DE

PCE

Connection
to the future



Industriesteckgeräte

2024/25

MADE IN AUSTRIA



PC ELECTRIC GesmbH / 4973 St. Martin i.l. / Austria

PCE

Connection
to the future

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Informationen	**2 – 15**
CEE Stecker und Kupplungen 16A – 125A Stecker, Winkelstecker, Wandgerätestecker, Anbaugerätestecker, Phasenwender, Kupplungen, Zubehör	**16 – 57**
CEE Wand- und Anbausteckdosen 16A – 125A Wandsteckdosen, Anbausteckdosen gerade / schräg, CEE Design-Steckdosen	**58 – 105**
Abschaltbare Wanddosen Kompaktserie, mit DIN-Schiene, abgesichert	**106 – 123**
Sondersteckvorrichtungen Kleinspannung, 7-polig, Container, CEE Steckvorrichtungen 1h, Caravan, Mehrfachsteckdosen, Adapter	**124 – 159**
Schutzkontaktsteckvorrichtungen S-Nova, P-Nova plus, Datenanbaudosen, Nautilus druckwasserdicht, Taurus2, Top Taurus2, 3-Wege Kupplungen	**160 – 201**
Schützen - Prüfen - Schalten PRCD-S+, PRCD-K+, CEE-Diagnosestecker, CEE-Strommessstecker, Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen, Motorschutzschalter, Motorschutzstecker	**204 – 225**
Veranstaltungstechnik - Midnight Serie Camouflage Serie	**226 – 251**
Wandverteiler Vollgummi und Kunststoff Leergehäuse Kunststoff, PV-BOX DC	**252 – 287**
Mobilverteiler Vollgummi und Kunststoff Kompaktverteiler, Hängeverteiler, eMobility Ladestationen, Fenster, Energiesäulen, Unterflurelektranten	**288 – 347**
LED Handlampen, LED Arbeitsleuchten	**348 – 355**
Kabelrollen Kabelaufroller, CEE Verlängerungsleitungen, Kabelbrücken	**356 – 363**
Index nach Artikelnummern	**364 – 378**

PC Electric GesmbH

>1000
MITARBEITER
in der gesamten PCE Gruppe

>24
MILLIONEN
Steckvorrichtungen/Jahr



PCE

Connection
to the future

PCE ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Produktion von Industriesteckvorrichtungen mit einer Exportquote von über 80%!

Seit der Produktion der ersten CEE-Steckvorrichtungen im Jahr 1973 hat sich die Firma kontinuierlich weiterentwickelt und zu einer internationalen Unternehmensgruppe formiert.

Wir bieten eine breite Palette hochwertiger Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche in der Elektroinstallation an.
Das verfügbare Sortiment wird laufend ergänzt und umfasst derzeit über 22.000 Artikel. Zusätzlich zu den Standardprodukten können auf modernen Spritzguss- und Metallbearbeitungsanlagen innerhalb weniger Tage auch kundenspezifische Konfigurationen gefertigt werden.

Hohes Qualitätsniveau (ISO 9001:2015), Flexibilität und ständige Innovationsbereitschaft zählen zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren unserer kundenorientierten Strategie. Schnelligkeit ist dabei oberstes Gebot! Rasche Lieferzeiten und Termintreue durch rationelle Fertigungsmethoden und unkomplizierte Auftragsabwicklung werden von unseren Kunden seit Jahren geschätzt und haben für uns einen dementsprechend hohen Stellenwert.

Laufende Innovationstätigkeit in Bezug auf Produkt und Verfahren machen PCE zum kompetenten Partner für den professionellen Einsatz von Industriesteckvorrichtungen in der Elektroinstallation!



>80%
EXPORTRATE
in über 100 Länder weltweit

PCE GROUP



PCE MERZ

MERZ GmbH
Gaildorf (DE)
- Baustrom-verteiler
- Eventverteiler
- Blechtechnik



PCE MERZ
switch to Quality!

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG
Gaildorf (DE)
- Nockenschalter
- Hauptschalter
- DC-Schalter

PCE Polska



PCE Polska Sp. z o.o.
Dzierżoniów (PL)
- Industriesteckgeräte
- Stromverteiler
- Kabeltrommeln

PCE

PC Electric GesmbH
St. Martin (AT)
- Steckvorrichtungen
- Stromverteiler
- eMobility Ladelösungen
- Schutzgeräte



sälzer

SÄLZER Electric GmbH
Rochlitz (DE)
- Lasttrennschalter
- Nockenschalter

Brandt
WERKZEUG- UND FORMENBAU

Brandt GmbH
Inzersdorf (AT)
- Werkzeug- und Formenbau





PCE LANKA

PCE Lanka Limited
Colombo (Sri Lanka)
- Produktion / Vertrieb



MOSER SYSTEMELEKTRIK

MOSER Systemelektrik GmbH
Gaildorf (DE)
- Anschlusssäulen
- Unterflurtechnik (Senkelektranten)
- Verteiler aus Edelstahl







PCE

Connection
to the future

QUALITÄTSMANAGEMENT

- Produktion nach internationalen Standards (ISO 9001:2015)
- Erstklassige Qualität

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- Kosteneffiziente und innovative Lösungen
- Zahlreiche Patentanmeldungen



KUNDENORIENTIERUNG

- Zuverlässiger Service
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Installationsfreundliches Design
- Kundenspezifische Sonderausführungen
- Kurze Lieferzeiten

GLOBALE PRÄSENZ

- >80% Export
- Weltweite Allianzen
- Schnelle und zuverlässige Netzwerkstrukturen









NACHHALTIGKEIT

■ Nachhaltigkeit ist für uns nicht nur ein Trendwort zur Kosteneinsparung. Es ist für uns seit Anfang an ein Handlungsprinzip zur bewussten und achtsamen Ressourcen-Nutzung im täglichen Arbeitsalltag.

Mit der Optimierung unserer Infrastruktur (380kWp PV-Anlage, Nutzung der örtlichen Geothermie, geschlossene Prozess-wasserkreisläufe, LED-Beleuchtung,...) sowie zielgerichteten Maßnahmen wie u.a. der Vermeidung von Plastikverpackungen, Just-in-time-Produktion und dem Einsatz recyclebarer Rohmaterialien, setzen wir kontinuierlich wichtige Schritte, um unseren ökologischen Fußabdruck nachhaltig zu verbessern.

Wir übernehmen Verantwortung für eine bessere Zukunft und überlegen uns genau, was die Dinge, die wir tun, auf Dauer für Auswirkungen haben.

Informationen

ZERTIFIZIERUNG NACH ISO 9001:2015

Das PCE Qualitätsmanagementsystem wurde als übereinstimmend mit dem Standard ISO 9001:2015 zertifiziert!


DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to certify that the management system of
PC Electric Gesellschaft m.b.H.
Diepseits 145, 4973 St. Martin im Innkreis, Austria

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Development, manufacture and sales of plug devices for industry and hoisehold, electrical disributions, socket combination and their housings

CE-KENNZEICHNUNG

Bedeutung:

- Zeichen für die freie Verkehrsfähigkeit in der EU;
- wenn ein Produkt in einem der Mitgliedstaaten rechtmäßig in Verkehr gebracht wurde, so kann es damit in der ganzen Gemeinschaft rechtmäßig in Verkehr gebracht werden;
- kein Qualitäts- oder Gütezeichen;
- kein Kennzeichen der Normkonformität; im gewissen Sinne ein Sicherheitszeichen, da es die Einhaltung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen anzeigt.

Die Richtlinien legen nur grundlegende Anforderungen fest, denen die Erzeugnisse genügen müssen.

Die wesentlichen Punkte für die CE-Kennzeichnung sind:

- CE-Kennzeichnung ist vom Hersteller oder EWR-Importeur verpflichtend anzubringen.
- Der Hersteller, EWR Importeur muss die technische Dokumentation für die Behörde zur Verfügung halten.
- Normenkonformitätszeichen sind neben der CE-Kennzeichnung zulässig aber nicht mehr notwendig.

Anwendbare Richtlinien:
RoHS Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

EMV Richtlinie 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

NSpRL Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

PRÜFZEICHEN

Zur gegenseitigen Anerkennung nationaler Prüfzeichen wurde ein IECEE CB Zertifizierungsabkommen geschaffen. PCE hat alle wichtigen Produkte nach diesem Verfahren geprüft. Eine Vielzahl internationaler Prüfzeichen ist vorhanden.

CEE STECKVORRICHTUNG

Der Name „CEE Steckvorrichtung“ stammt von der internationalen Normung aus dem Jahre 1966. CEE-Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse-Publikation 17.

NORMUNG

CEE Steckvorrichtungen sind international genormt durch **IEC 60309-1**, **IEC 60309-2 und IEC 60309-4.** **IEC** ist die **I**nternationale **E**lektrotechnische **K**ommission- für weltweite Normung auf elektrotechnischem Gebiet. Die **E**uropäischen **N**ormen **EN IEC 60309-1, EN IEC 60309-2 und EN IEC 60309-4** wurden von CENELEC ohne irgendeiner Abänderung von der IEC 60309 angenommen.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung- Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nordmazedonien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

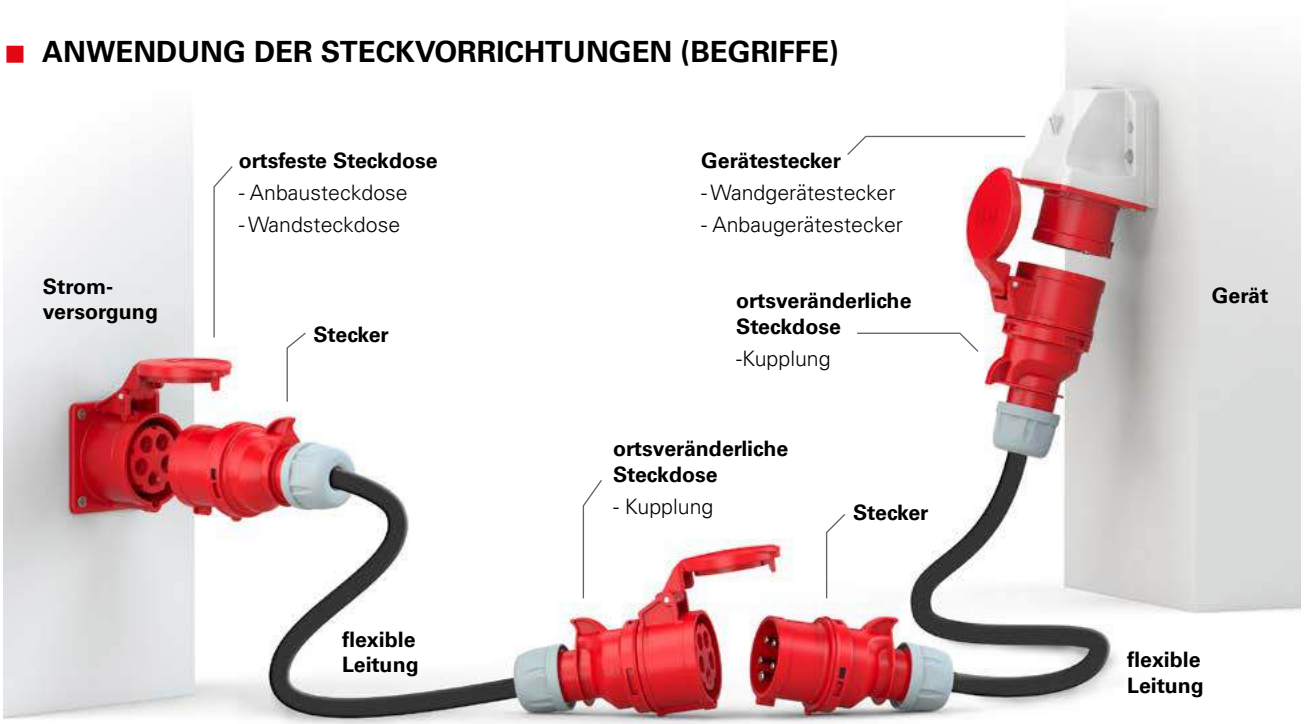
SYSTEM

Die genormten CEE-Steckvorrichtungen nach IEC 60309-2 bzw. EN IEC 60309-2 sind in Ihren Hauptmaßen so ausgelegt, dass Steckvorrichtungen mit gleichen Bemessungsströmen, Nennbetriebsspannungs-bereichen, gleicher Polzahl und Frequenz von verschiedenen Herstellern **kompatibel** sind.

Um ein Stecken von Steckvorrichtungen **verschiedener** Spannungen und Frequenzen zu verhindern, werden 12 Stellungen des Schutzkontaktes zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens zugeordnet (Schutzkontaktstellung „h“).

Die Ziffer mit dem nachfolgenden Buchstaben h gibt die Stellung der Schutzleiterkontaktbuchse an, wenn die von der Vorderseite betrachtete **Steckdose** oder **Kupplung** mit dem Zifferblatt einer Uhr verglichen wird. Dabei muss die Nut für die Grundnase auf 6-h-Stellung gehalten werden (siehe Seite 9).

ANWENDUNG DER STECKVORRICHTUNGEN (BEGRIFFE)



Informationen

PILOTKONTAKT

Der Pilotkontakt bei Stromstärken von 63A und 125A ist ein Hilfskontakt (schließt nacheilend beim Stecken und öffnet voreilend beim Ziehen) und dient zur elektrischen Verriegelung.
Eine Verriegelung verhindert das Stecken und Ziehen unter Last.
CEE Kupplungen und Steckdosen mit Pilotkontakt besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz, dieser muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

Technische Daten des Pilotkontakts:	
Anschlussart:	Schraubklemmen
Leitung flexibel [mm²]	1–2,5
eindrähtig [mm²]	1–4
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm
Nennstrom	2A

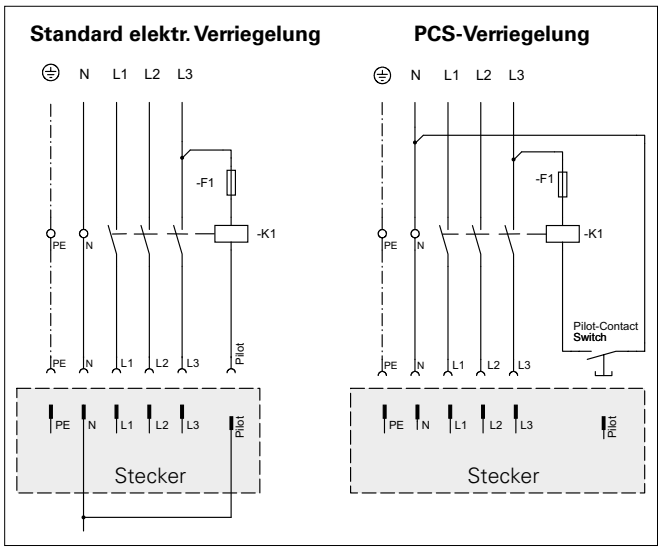
Da PCE CEE-Steckvorrichtungen über eine ausreichende Schaltleistung vermögen, werden die CEE Kupplungen und Steckdosen **standardmäßig ohne Pilotkontakt** und kürzeren Phasenkontakten mit Fingerschutz geliefert.

PCS (PILOT CONTACT SYSTEM)

PCS-System ist ein eingebauter Hilfskontakt, Verwendung nur bei 63A und 125A Kupplungen und Steckdosen, zur elektrischen Schutzverriegelung oder für zusätzliche Steuerzwecke, potenzialfrei geschaltet in der Steckdose. CEE Kupplungen und Steckdosen besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz, diese muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

Das PCS-System bringt folgende Vorteile mit sich:
- Spezialkabel für den Stecker ist nicht notwendig
- potentialfreies Stecken und Ziehen

Technische Daten des PCS Systems:
- Kontakte: versilbert
- Drähte: 2x YF 1,5mm² 450mm
- Nennstrom: 2A



ANSCHLUSSQUERSCHNITTE – ABMANTELUNGSLÄNGEN – ABISOLIERLÄNGEN

PCE Anschlussklemmen sind für folgende Anschlussquerschnitte ausgelegt.
Empfohlene Abmantelungs- und Abisolierlängen für PCE Produkte

	Anschlussquerschnitte		Abmantelungslänge	Abisolierlänge
Nennstrom	**Leitung flexibel** [mm²]	**Leitung starr** (ein-/mehrdrähtig) [mm²]	[mm]	[mm]
16A - CEE	1 – 2,5	1 – 4	50	10 – 12
32A - CEE	2,5 – 6	2,5 – 10	50	12 – 14
63A - CEE	6 – 16	6 – 25	100	15 – 18
125A - CEE	16 – 50	16 – 70	100	24 – 27
16/32A - Kleinspannung <50V	1 – 10	1,5 – 10	70	14 – 16
S-Nova	1*) – 2x2,5	1 – 2x2,5		8 – 10
S-Nova (schraublos)	1*) – 2x2,5	1 – 2x2,5		8 – 14
P-Nova Plus	1*) – 2x2,5	1 – 2x2,5		8 – 10
Serie Taurus und TopTaurus Stecker	0,75 – 2,5		30	7
Serie Taurus und TopTaurus Kupplungen	1 – 2,5		30	7
Taurus und TopTaurus 3-Wege Kupplungen	1 – 2,5		30	7
Nautilus Stecker und Kupplungen	1– 2,5		30	7
Nautilus Anbausteckdosen	1*)– 2x2,5	1 – 2x2,5		7

*) Es sind Adernendhülsen zu verwenden!

STELLUNG DES SCHUTZKONTAKTES NACH IEC / EN IEC 60309-2 – SERIE I

Spannung	Frequenz	16A / 32A / 63A / 125A		
V	Hz	2P+E (3p)	3P+E (4p)	3P+N+E (5p)
57/100 bis 75/130	50 und 60			4
100 bis 130	50 und 60	4	4	
120/208 bis 144/250	50 und 60			9
200 bis 250	50 und 60	6	9	
200/346 bis 240/415	50 und 60			6
220/380 250/440	50 60			3
250/440 bis 265/460	60			11
277/480 bis 288/500	50 und 60			7
347/600 bis 400/690	50 und 60			5
380 bis 415	50 und 60	9	6	
380 440	50 60		3	
440 bis 460	60		11	
480 bis 500	50 und 60	7	7	
600 bis 690	50 und 60		5	
1000	50 und 60		8	8
> 50	100 bis 300	10	10	10
> 50	>300 bis 500	2	2	2
> 50 bis 250	Gleichstrom	3		
> 250	Gleichstrom	8		
Versorgung nach einem Trenntrafo	50 und 60	12	12	12
Alle nicht durch andere Anordnung abgedeckte Nennbetriebspan-nungen und/oder Frequenzen		1	1	1

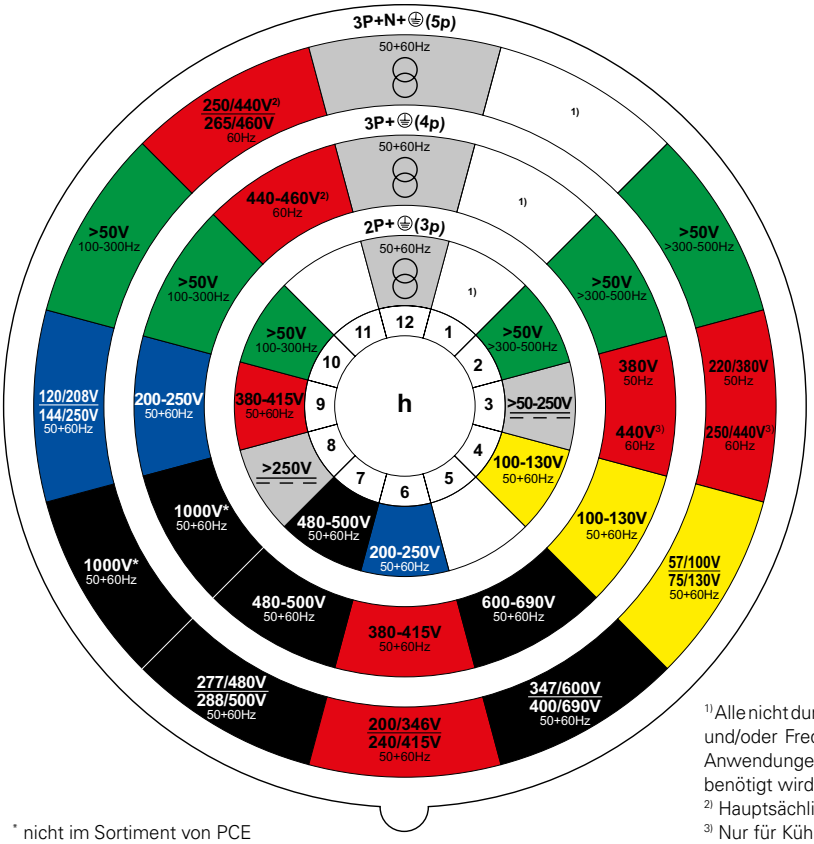
KENNFARBEN:

Werden zusätzlich zu den für Spannungen und Frequenzen vorgeschriebenen Aufschriften Kennfarben verwendet, sind folgende Farben zu verwenden:

Nennbetriebs-spannung:	Kennfarbe:
20-25V	violett
40-50V	weiß
100-130V	gelb
200-250V	blau
380-480V	rot
500-1000V	schwarz
>50V (100-500Hz)	grün
ohne Kennfarbe	grau

SERIE I

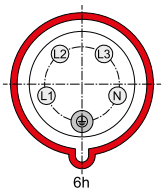
für Geräte >50V – Detailwerte siehe Tabelle oben



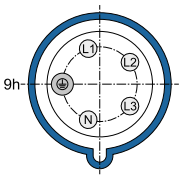
Uhrzeitstellung des Erdkontaktes von der Frontseite der Steckdose gesehen.

Beispiele:

400V 5p = 6h



230V 5p = 9h



* nicht im Sortiment von PCE

[1] Alle nicht durch andere Anordnungen abgedeckten Nennbetriebsspannungen und/oder Frequenzen. Diese Uhrzeigerstellung kann zusätzlich in speziellen Anwendungen, bei denen eine Unterscheidung zu standardisierten Positionen benötigt wird, genutzt werden.

[2] Hauptsächlich für Schiffsinstallationen

[3] Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)

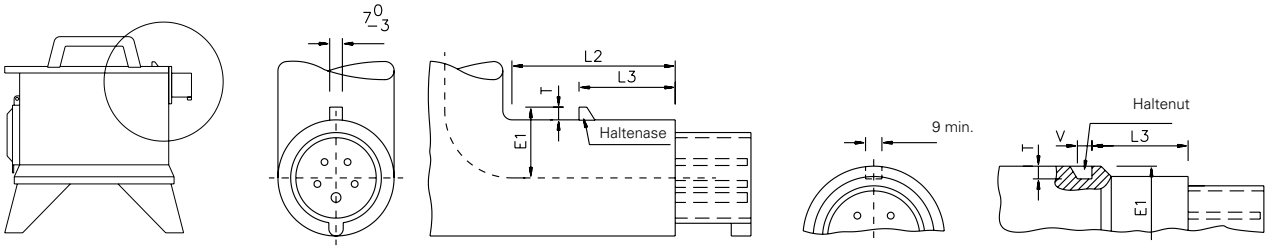
Informationen

HALTEVORRICHTUNG

Eine Haltevorrichtung verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen durch Einrasten des Klappdeckels in eine Haltenase oder -nut bzw. durch ein Bajonettsystem (Rampe) mit einem Bajonettring.
Gemäß IEC 60309-2 und EN IEC 60309-2 müssen folgende Haltevorrichtungen vorgesehen sein:

Bemessungsströme	IP Schutzart	Steckdosen und Kupplungen	Stecker und Gerätestecker
16A und 32A	IP44	Klappdeckel	Haltenase oder -nut
16A und 32A	IP67	Bajonettsystem	Haltenase oder -nut und Bajonettring
63A und 125A	IP67	Bajonettsystem	Bajonettring

Normauszug aus EN IEC 60309-2 für Stecker und Gerätestecker 16A und 32A:



Positionstabelle (in mm):

Amp.	Pole	E1	L2	L3 (IP44)	L3 (IP67)	T	V
16	**3**	29-31	≥75	40-41	37-38	≥4	≥8
16	**4**	33-35	≥80	46-47	43-44	≥5	≥8
16	**5**	37-39	≥90	52-53	49-50	≥7	≥8
32	**3**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**4**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**5**	44-46	≥105	58,5-60	55,5-57	≥8	≥9

KONTAKTE

Die Kontakte werden aus einer Kupfer-Zink-Legierung hergestellt, mit guten Eigenschaften für eine Kontaktverbindung wie:

- hohe elektrische Leitfähigkeit 15 MS/m (m/Ω mm²);
- hohe Zugfestigkeit ca. 500 N/mm² (MPa);
- hohe Korrosionsbeständigkeit im Bereich Industrieatmosphäre,...
- in vernickelter Ausführung erhöhte Korrosionsbeständigkeit im Bereich Seewasser, Wasserdampf, Schwefelverbindungen, Landwirtschaft, Molkereien,...
- konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

PCE Kupplungen und Steckdosen 63A und 125A beinhalten eine CuBe Lamellenfeder mit optimaler Kontaktierung und Korrosionsschutz.

TEMPERATUREN

Umgebungstemperatur:
Stecker und Steckdosen, die der IEC 60884 für Haushaltssteckvorrichtungen entsprechen, sind zur Verwendung bei Umgebungstemperaturen, die üblicherweise +40°C nicht überschreiten und deren Mittelwert über eine Dauer von 24h nicht mehr als +35°C beträgt, geeignet. Die untere Grenze der Umgebungstemperatur ist -5°C und bei Steckvorrichtungen der Serie P-Nova+, S-Nova, Nautilus, Taurus2, TopTaurus2 -25°C nach IEC 60884-1 Anhang G.
Die IEC 60309 und EN IEC 60309 gilt für CEE-Steckvorrichtungen, die bei einer Umgebungstemperatur, welche üblicherweise einen Bereich von -25°C bis +40°C nicht überschreitet, eingesetzt werden.

Temperaturbeständigkeit:
PCE Haushaltssteckvorrichtungen selbst besitzen eine Temperaturbeständigkeit bis +70°C, kurzfristig 1h +100°C.
PCE CEE Steckvorrichtungen selbst besitzen eine Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, kurzfristig 1h +100°C.

IK-CODE:

Der IK-Code ist ein Codierungssystem gemäß EN 62262 bzw. IEC 62262, das den Schutzgrad durch ein Gehäuse gegen schädliche äußere mechanische Beanspruchungen angibt.
Jede charakteristische Zifferngruppe des IK-Codes repräsentiert einen Beanspruchungsenergiewert laut Tabelle:

IK-Code	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Beanspruchungsenergie Joule	0,14	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

KUNSTSTOFFE

Unsere Steckvorrichtungen werden vorrangig aus PA6 sowie aus PC/ABS hergestellt.
Diese technischen Kunststoffe besitzen für diese Anwendungen besondere Eigenschaften:

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Steifigkeit und Festigkeit
- hohe Wärmestabilität
- sehr gute isolierende Eigenschaften
- hohe Durchschlagsfestigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Witterungsbeständigkeit
- UV-Beständigkeit geprüft nach ISO 4892-2
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien
- frei von Cadmium und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat)
- sowie konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

PCE – Übersicht Chemikalienbeständigkeit:

Chemikalien	Konzentration	Beständigkeit	
		PA6	PC/ABS
Aceton		✓	✗
Aldehyde		~	✗
Alkohole		✓	✓
Ameisensäure	4-5%	✗	~
Ameisensäure rein		✗	–
Ameisensäure wässrig		✗	–
Amine		✓	✗
Ammoniak	5%	✓	~ / ✗
Ammoniakwasser		✓	–
Ammoniaklösung	15%	–	~
Ammoniumchlorid	35%	✓	✗
Ammoniumverbindungen (Ausnahme: Persulfat)		✓	–
anorganische Salze		✓	~
Benzin		✓	✗
Benzol		✓	~
Chlor		~	~
Diethylether		✓	–
Essigsäure	5%	~	✓
Ester		✓	~
Ethanol	4%	✓	✓
Ethylether		✓	~
Fette		✓	~ / ✓
Flußsäure		✗	~
Formaldehyd	5%	✓	✗
Formaldehyd rein		✓	–
Formaldehyd wässrig		✓	–
Formalin	3-4%	✓	✗

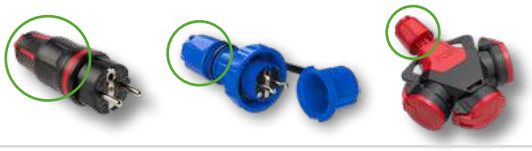
Chemikalien	Konzentration	Beständigkeit	
		PA6	PC/ABS
Glutaraldehyd		~	–
Glykol		~	~
Glyoxylsäure		~	–
Glycerin		✓	~
Kaliumhydroxid	50%	~	✗
Ketone		✓	✗
Kraftstoffe		✓	~ / ✗
Kresol	30%	✗	✗
Methan		✓	–
Mineralöle		✓	✓
Natriumchlorid		✓	✓
Natriumhydroxid	10%	✓	–
Natronlauge	2-8%	✓	✗
Nitrobenzol		✓	✗
organische Säuren	1%	~ / ✗	✓
Öle		✓	✓
Peressigsäure	2%	✗	✗
Phosphorsäure	10%	✗	~
Propanol		✓	~
Salpetersäure	2%	✗	✓
Salzsäure	2%	✗	~
Schwefelsäure	50%	✗	✓
Treibgase (Propan-Butangemisch)		–	✗
Waschbenzin		–	~
Wasser		✓	✓
Wasserstoffperoxid	30%	~	✓
Zitronensäure	20%	~	✓

✓ beständig
✗ unbeständig
~ bedingt beständig
– keine Angabe

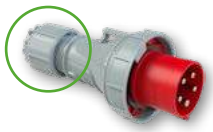
Die Angaben der Beständigkeit gelten bei Raumtemperatur und können bei Zusammentreffen verschiedener Medien zu unterschiedlichen Beständigkeiten führen. Diese Angaben befreien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen.
Quelle: Saechtling Kunststoff Taschenbuch; Carl Hanser Verlag München, Wien; DSM Engineering plastics; PCE interne Prüfungen/Recherchen
Stand 09.11.2016

Informationen

ANZUGSDREHMOMENTE FÜR PCE PRODUKTE

		Anzugsdrehmoment [Ncm]
Schutzkontaktsteckvorrichtungen		
Überwurfmutter (TopTaurus2, Nautilus, 3WK TopTaurus2)		400

CEE		16A	32A
Überwurfmutter		500	600
Gehäuseschrauben		110	110
Verbindungs-schrauben		110	110
Überwurfmutter <50V		600	600

CEE		63A	125A
Überwurfmutter		1500	1500
Anschluss-gehäuseschrauben		200	200
Gehäuseschrauben		200	200
Verbindungs-schrauben		200	200

IP-SCHUTZARTEN

Schutzarten werden nach IEC / EN 60529 geprüft. CEE-Steckvorrichtungen mit Bemessungsströmen 16A, 32A und 63A werden in den Schutzarten IP44, IP44/54, IP67 oder IP66/67 sowie 125A in der Schutzart IP66/67 angeboten.
Steckdosen und Kupplungen werden mit und ohne eingeführtem Stecker oder Gerätestecker geprüft.
Stecker und Gerätestecker werden im gesteckten Zustand (mit einer Steckdose oder Kupplung) geprüft.

1. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von festen Körpern	2. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen
2	ø 12,5 mm	**0**	nicht geschützt
3	ø 2,5 mm	**3**	Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten
4	ø 1 mm	**4**	Spritzwasser aus allen Richtungen
5	staubgeschützt	**5**	Strahlwasser aus allen Richtungen
6	staubdicht	**6**	starkes Strahlwasser
		7	zeitweiliges Untertauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen
		8	dauerndes Untertauchen unter festgelegtem Druck für bestimmte Zeit

Beispiel: **IP44 =** **1. Kennziffer = 4 .** Schutz gegen Fremdkörper größer als 1mm ø
2. Kennziffer = . 4 Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen

Wenn das System es zulässt, dass Stecker eines bestimmten IP-Schutzgrades in Steckdosen eines anderen IP-Schutzgrades eingeführt werden können, sollte die Tatsache beachtet werden, dass der sich ergebende IP-Schutzgrad der Kombination aus Stecker und Steckdose dem niedrigeren der beiden entspricht.

Erklärung für Doppelkennzeichnung IP66/67 und IP66/68:
Nach IEC / EN 60529 ist eine mit Kennziffer 7 oder 8 gekennzeichnete Steckvorrichtung nur für das Eintauchen geeignet. Zum Schutz gegen eine Beanspruchung mit Wasserstrahlen ist eine zusätzliche Prüfung erforderlich, die Kennziffer 5 oder 6 entspricht, das Erzeugnis sollte danach dementsprechend gekennzeichnet werden.

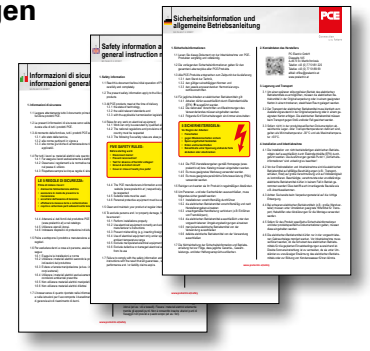
SICHERHEITSINFORMATION und allgemeine Betriebsanleitungen

Die aktuellen Sicherheitsinformationen und allgemeine Betriebsanleitungen sind online unter
www.pcelectric.at/safety oder **www.manufacturer-safety.info**
in verschiedenen Sprachen erhältlich.





www.manufacturer-safety.info



WEEE - Richtlinie



Am 4. Juli 2012 wurde die Richtlinie 2012/19/EU über die Behandlung von Elektro- und Elektronik- Altgeräten erlassen. Im Artikel 2 ist der sachliche Geltungsbereich definiert und die Anhänge I und II enthalten eine Liste all jener Elektro- und Elektronikgeräte, die in den Geltungsbereich dieser Richtlinie fallen. Wenngleich die Produkte der PCE nicht ausdrücklich angeführt werden, kann aus der Formulierung geschlossen werden, dass die WEEE-Richtlinie bei einigen unserer Produkte angewendet werden muss.
Im Artikel 3 ist der persönliche Geltungsbereich definiert. Gemäß Artikel 3 (1) f) iii) gilt als Hersteller im Sinne dieser Richtlinie jede natürliche oder juristische Person, die in einem Mitgliedstaat niedergelassen ist und auf dem Markt dieses Mitgliedstaats Elektro- oder Elektronikgeräte aus einem Drittland oder aus einem anderen Mitgliedstaat gewerblich in Verkehr bringt.
Aus dieser Formulierung geht somit eindeutig hervor, dass Sie als unser Kunde verpflichtet sind, die Vorgaben der Richtlinie in der jeweiligen nationalen Ausprägung zu erfüllen.
Wir ersuchen um Kenntnisnahme und hoffen, Ihnen mit dieser Auskunft gedient zu haben.

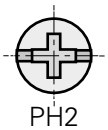
CEE 16/32A

ANSCHLUSSARTEN

SCHRAUBKLEMME

Kontaktschrauben

- aus einer Richtung zugänglich
- unverlierbar und geöffnet
- mit Kombischlitzschrauben



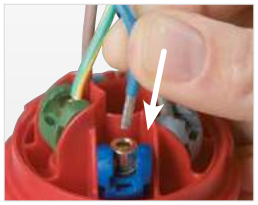


SCHRAUBLOSE KLEMME
TURBO TERMINAL

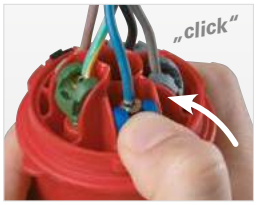
Schraublose Anschlusstechnik

- Zeitersparnis
- schraublose TT-Klemme (PCE-Patent)
- geöffnete Kontaktklemmen im Anlieferungszustand
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Kontaktklemme schließt durch Fingerdruck- Klemmung optisch erkennbar
- Klemmen farblich markiert





1) Leiter stecken



2) Klemme schließen



3) Klemme wieder öffnen



Aufnahme aller Leiterquerschnitte nach Norm

- 16A: bis 2,5mm² flexibel, bis 4mm² eindrähtig
- 32A: bis 6,0mm² flexibel, bis 10mm² eindrähtig

Leiterarten (abisoliert)

- flexibel mit Aderendhülse
- oder eindrahtige Leiter

VORTEILE DER ZUGENTLASTUNG

- Zeitersparnis
- Einfaches und schnelleres Einführen der Leitung
- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- Optimaler Knickschutz



VERSCHLUSSSYSTEM

Werkzeuglose Montage

- Mehr-Rampen-Verschlusssystem
- Einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses = Zeitersparnis



Demontage

- Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen

PCE

POWER TWIST



SICHERHEIT
ROBUSTHEIT
ZEITERSPARNIS

CEE 63/125A



SICHERHEIT

Lamellenfeder (CuBe)

- geringe Steck- und Ziehkräfte
- Verringerung des elektrischen Widerstandes
- selbstreinigend
- optimale Kontaktierung, mind. 10 Kontaktpunkte



Zentrische Zugentlastung

- fixiert die Leitung
- schützt den Innenraum vor Wasser und Schmutz
- Sicherheitsschraube verhindert ein unerwünschtes Aufdrehen



ROBUSTHEIT

- für erschwerte Bedingungen
- besondere Schlagzähigkeit
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- korrosionsgeschützte Kontakte
- z.B. in chemischen Betrieben



ZEITERSPARNIS

- TWIST Zugentlastung
- optimale Griffigkeit
- großer Anschlussraum
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- geöffnete Kontaktklemmen

PCE



MADE IN AUSTRIA

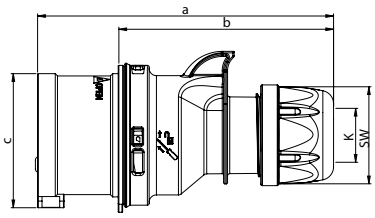
CEE STECKER UND KUPPLUNGEN

16A – 125A

		Seite
	CEE Stecker	18
	CEE Winkelstecker	24
	CEE Wandgerätestecker	26
	CEE Anbaugerätestecker	32
	CEE Phasenwender	44
	CEE Kupplungen	50
	Zubehör	56

CEE Stecker

Stecker IP44/54 SHARK

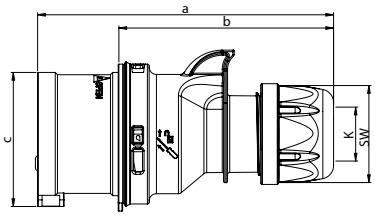


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	107	125	151	178	201	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 015-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Stecker IP44/54 SHARK TT

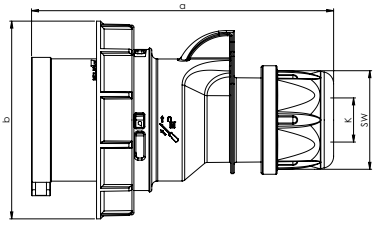


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	110	130	155	186	206	241

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 015-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Stecker IP66/67 SHARK

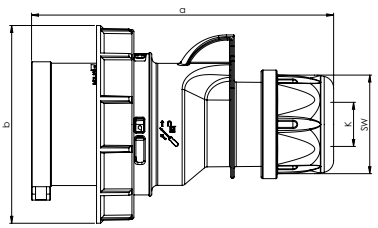


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	153	183	223	242	276

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 0152-6**v**

IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 SHARK TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	132	157	188	227	246	285

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 0152-6TT**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	013-4	**013-6**	013-9	013-7	013-10	013-1
16	**4**	10	014-4	014-9	**014-6**	014-7	014-10	014-1
16	**5**	10	015-4	015-9	**015-6**	015-7	015-10	015-1
32	**3**	10	023-4	**023-6**	023-9	023-7	023-10	023-1
32	**4**	10	024-4	024-9	**024-6**	024-7	024-10	024-1
32	**5**	10	025-4	025-9	**025-6**	025-7	025-10	025-1



015-6

TURBO click TERMINAL

16	**3**	10	013-4TT	**013-6TT**	013-9TT			
16	**4**	10	014-4TT	014-9TT	**014-6TT**			
16	**5**	10	015-4TT	015-9TT	**015-6TT**			
32	**3**	10	023-4TT	**023-6TT**	023-9TT			
32	**4**	10	024-4TT	024-9TT	**024-6TT**			
32	**5**	10	025-4TT	025-9TT	**025-6TT**			



015-6TT

16	**3**	10	0132-4	**0132-6**	0132-9	0132-7	0132-10	0132-1
16	**4**	10	0142-4	0142-9	**0142-6**	0142-7	0142-10	0142-1
16	**5**	10	0152-4	0152-9	**0152-6**	0152-7	0152-10	0152-1
32	**3**	10	0232-4	**0232-6**	0232-9	0232-7	0232-10	0232-1
32	**4**	10	0242-4	0242-9	**0242-6**	0242-7	0242-10	0242-1
32	**5**	10	0252-4	0252-9	**0252-6**	0252-7	0252-10	0252-1



0152-6

TURBO click TERMINAL

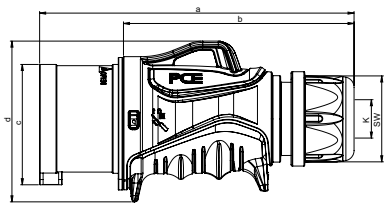
16	**3**	10	0132-4TT	**0132-6TT**	0132-9TT			
16	**4**	10	0142-4TT	0142-9TT	**0142-6TT**			
16	**5**	10	0152-4TT	0152-9TT	**0152-6TT**			
32	**3**	10	0232-4TT	**0232-6TT**	0232-9TT			
32	**4**	10	0242-4TT	0242-9TT	**0242-6TT**			
32	**5**	10	0252-4TT	0252-9TT	**0252-6TT**			



0252-6TT

CEE Stecker

Stecker IP44/54 GRIP

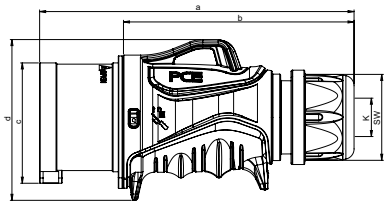


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	178	271

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 0153-6**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

Stecker IP44/54 GRIP TT



	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	183	280

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 0153-6TT**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt



1
Kabeleinführung
zentral- mit innenliegender Zugentlastung für alle gängigen Kabeltypen.

2
Klappdeckel
formoptimierte Geometrie

3
Verschlusssystem
geschlossenes Mehr-Rampen-Verschlusssystem mit bewährter Öffnungsmechanik

4
Deckelbetätigung
für eine bequeme Einhand-bedienung des Klappdeckels - ergonomisch optimiert

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**5**	10	0153-4	0153-9	**0153-6**			
32	**5**	10	0253-4	0253-9	**0253-6**			



0153-6

16	**5**	10	0153-4TT	0153-9TT	**0153-6TT**			
32	**5**	10	0253-4TT	0253-9TT	**0253-6TT**			



0253-6TT



MEHR GRIP MEHR „POWER“

Die CEE Steckvorrichtungen der Serie GRIP mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen

5
„Schutzlasche“
Erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen

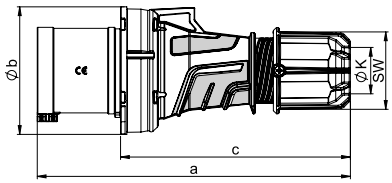
6
Haltenut
neuartige Haltevorrichtung mit integrierter Haltenut, vielseitig nutzbar

7
GRIP
ergonomisch perfekt geformter Griffbereich, sicherer Halt- ideal für alle Anwendungen

8
Überwurfmutter
bewährtes System zum Betätigen der innenliegenden Zugentlastung

CEE Stecker

Stecker IP44 POWER TWIST

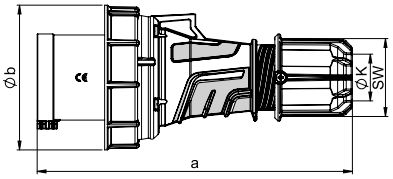


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	250	250	250
b [mm]	102	102	102
c [mm]	184	184	184
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	530	572	621

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Stecker IP66/67 POWER TWIST

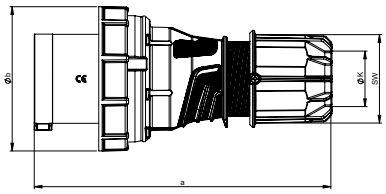


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	250	250	250
b [mm]	115	115	115
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	570	617	666

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	270	270	270
b [mm]	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]		16-50	
Kontaktschrauben [Ncm]		450	
SW [mm]	81	81	81
Gewicht [g]	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

POWER TWIST



- ✔ **Sicherheit**
- ✔ **Besondere Schlagzähigkeit**
- ✔ **Optimale Griffigkeit**
- ✔ **Großer Anschlussraum**
- ✔ **Zeitersparnis**

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
63	**3**	2	0331-4	**0331-6**	0331-9	0331-7	0331-10	0331-1
63	**4**	2	0341-4	0341-9	**0341-6**	0341-7	0341-10	0341-1
63	**5**	2	0351-4	0351-9	**0351-6**	0351-7	0351-10	0351-1



0351-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
63	**3**	2	033-4	**033-6**	033-9	033-7	033-10	033-1
63	**4**	2	034-4	034-9	**034-6**	034-7	034-10	034-1
63	**5**	2	035-4	035-9	**035-6**	035-7	035-10	035-1



035-6

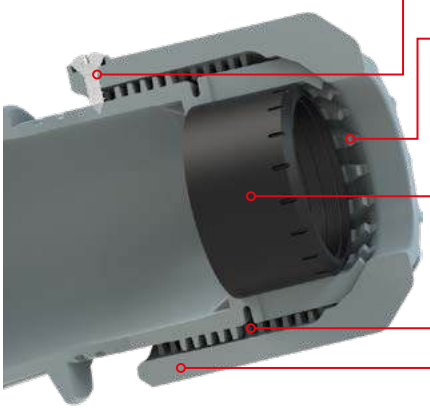
Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
125	**3**	2	043-4	**043-6**	043-9	043-7	043-10	043-1
125	**4**	2	044-4	044-9	**044-6**	044-7	044-10	044-1
125	**5**	2	045-4	045-9	**045-6**	045-7	045-10	045-1



045-6

Zeitersparnis:

- Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Alle gängigen Kabeltypen bei 63A von ø14,5mm– ø36mm bei 125A von ø22,5mm–ø50mm
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung



Sicherungsschraube
gegen unerwünschtes Aufdrehen

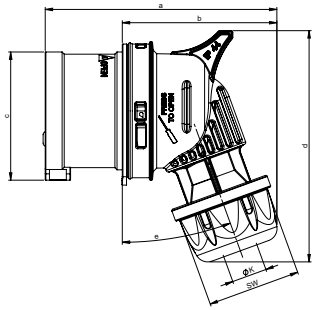
Zugentlastungskralle
für hohe Belastungen

Dichtung
Schutzart IP66/IP67

Trapezgewinde
für hohe Belastungen

Überwurfmutter
optimale Griffigkeit

CEE Winkelstecker

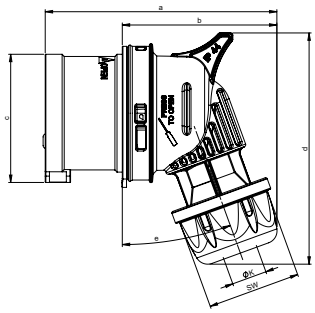


Winkelstecker IP44 TWIST

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	107	125	125	137
b [mm]	60	62	71	80	80	92
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	88	91	102	110	110	121
e [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	107	130	155	174	194	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 8015-6**v**

IP44 spritzwassergeschützt

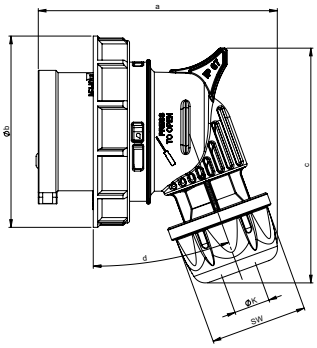


Winkelstecker IP44 TWIST TT

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	107	125	125	137
b [mm]	60	62	71	80	80	92
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	88	91	102	110	110	121
e [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	110	134	160	179	199	238

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 8015-6TT**v**

IP44 spritzwassergeschützt



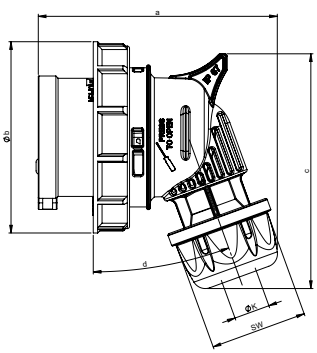
Winkelstecker IP67 TWIST

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	98	100	109	126	126	136
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	92	94	107	110	110	118
d [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	128	155	186	215	234	278

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS

- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 80152-6**v**

IP67 wasserdicht



Winkelstecker IP67 TWIST TT

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	98	100	109	126	126	136
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	92	94	107	110	110	118
d [°]	15	15	20	25	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	38	38	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	158	191	219	238	288

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial
  16/3 16/4: PA6
  16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 80152-6TT**v**

IP67 wasserdicht

PCE

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	8013-4	**8013-6**	8013-9	8013-7	8013-10	8013-1
16	**4**	10	8014-4	8014-9	**8014-6**	8014-7	8014-10	8014-1
16	**5**	10	8015-4	8015-9	**8015-6**	8015-7	8015-10	8015-1
32	**3**	10	8023-4	**8023-6**	8023-9	8023-7	8023-10	8023-1
32	**4**	10	8024-4	8024-9	**8024-6**	8024-7	8024-10	8024-1
32	**5**	10	8025-4	8025-9	**8025-6**	8025-7	8025-10	8025-1



8013-6

TURBO click TERMINAL

16	**3**	10	8013-4TT	**8013-6TT**	8013-9TT
16	**4**	10	8014-4TT	8014-9TT	**8014-6TT**
16	**5**	10	8015-4TT	8015-9TT	**8015-6TT**
32	**3**	10	8023-4TT	**8023-6TT**	8023-9TT
32	**4**	10	8024-4TT	8024-9TT	**8024-6TT**
32	**5**	10	8025-4TT	8025-9TT	**8025-6TT**



8013-6TT

16	**3**	10	80132-4	**80132-6**	80132-9
16	**4**	10	80142-4	80142-9	**80142-6**
16	**5**	10	80152-4	80152-9	**80152-6**
32	**3**	10	80232-4	**80232-6**	80232-9
32	**4**	10	80242-4	80242-9	**80242-6**
32	**5**	10	80252-4	80252-9	**80252-6**



80142-6

16	**3**	10	80132-4TT	**80132-6TT**	80132-9TT
16	**4**	10	80142-4TT	80142-9TT	**80142-6TT**
16	**5**	10	80152-4TT	80152-9TT	**80152-6TT**
32	**3**	10	80232-4TT	**80232-6TT**	80232-9TT
32	**4**	10	80242-4TT	80242-9TT	**80242-6TT**
32	**5**	10	80252-4TT	80252-9TT	**80252-6TT**

Winkelstecker in Anwendung:



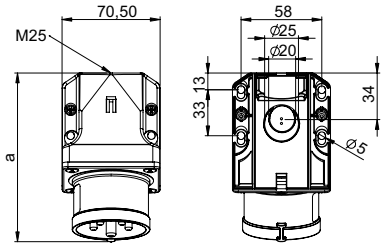
TURBO click TERMINAL



80142-6TT

CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP44



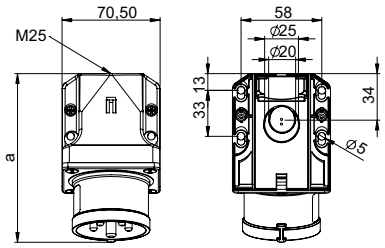
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	120	121	122	131	131	132
Höhe [mm]	76	76	79	82	82	85
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	173	188	205	212	232	253

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 515-6**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker IP44 TT



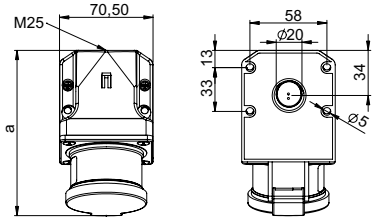
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
a [mm]	120	122	131	132
Höhe [mm]	76	79	82	85
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	176	209	238	261

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 515-6TT**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker mit Deckel IP44



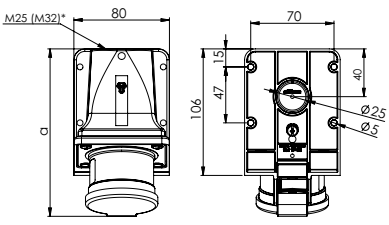
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	127	128	128	137	137	140
Höhe [mm]	92	94	97	99	99	104
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	230	245	263	272	292	316

- mit Schraubklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 515-6d**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker mit Deckel IP44 (einteiliges Gehäuse)



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	141	151
Höhe [mm]	99	112
M* [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	257	320

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- **einteiliges Gehäuse**
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 515-6kd**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	**3**	10	513-4	**513-6**	513-9	513-7	513-10	513-1
16	**4**	10	514-4	514-9	**514-6**	514-7	514-10	514-1
16	**5**	10	515-4	515-9	**515-6**	515-7	515-10	515-1
32	**3**	10	523-4	**523-6**	523-9	523-7	523-10	523-1
32	**4**	10	524-4	524-9	**524-6**	524-7	524-10	524-1
32	**5**	10	525-4	525-9	**525-6**	525-7	525-10	525-1



515-6

16	**3**	10	513-4TT	**513-6TT**	513-9TT			
16	**5**	10	515-4TT	515-9TT	**515-6TT**			
32	**4**	10	524-4TT	524-9TT	**524-6TT**			
32	**5**	10	525-4TT	525-9TT	**525-6TT**			



515-6TT

16	**3**	10	513-4d	**513-6d**	513-9d	513-7d	513-10d	513-1d
16	**4**	10	514-4d	514-9d	**514-6d**	514-7d	514-10d	514-1d
16	**5**	10	515-4d	515-9d	**515-6d**	515-7d	515-10d	515-1d
32	**3**	10	523-4d	**523-6d**	523-9d	523-7d	523-10d	523-1d
32	**4**	10	524-4d	524-9d	**524-6d**	524-7d	524-10d	524-1d
32	**5**	10	525-4d	525-9d	**525-6d**	525-7d	525-10d	525-1d



515-6d

16	**5**	10	515-4kd	515-9kd	**515-6kd**	515-7kd	515-10kd	515-1kd
32	**5**	5	525-4kd	525-9kd	**525-6kd**	525-7kd	525-10kd	525-1kd

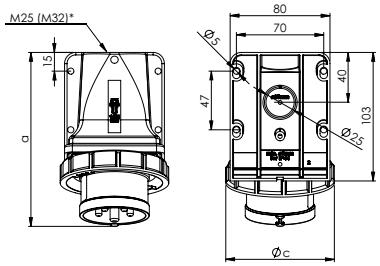


525-6kd

Zubehör siehe Seite 56

CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

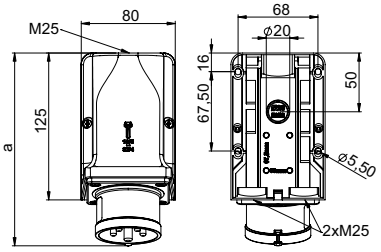
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5		4	5
a [mm]	136	138	140	150	150	152
Höhe [mm]	99	94	100	104	104	102
c [mm]	71	79	87	93	93	102
M* [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	207	223	242	260	280	306

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 5152-6k**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP44



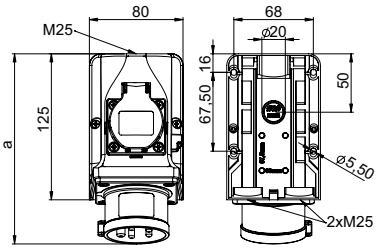
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	163	163	164	173	173	174
Höhe [mm]	109	109	112	115	115	118
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	263	278	295	302	322	341

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9515-6**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker - COMBO IP44



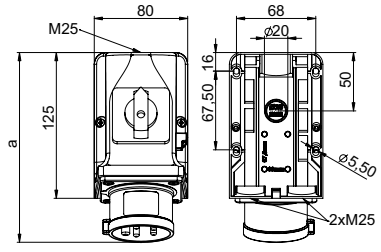
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	162	163	172	173
Höhe [mm]	117	117	117	118
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100		110	
Schrauben Klemmen [Ncm]	120			
Gewicht [g]	367	399	422	463

- mit Schraubklemmen
- Wandgerätestecker mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert, Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 95215-6**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel
- Sonderausführung mit Schutzkontakt-dose **belg.-franz. Ausf.** oder **nicht verdrahtete** Version auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker mit Schalter IP44



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp*
Pole	5	5
a [mm]	163	173
Höhe [mm]	128	128
M [mm]	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	400	550

*Vorsicherung max. 25A

- mit Schraubklemmen
- Wandgerätestecker mit integriertem **EIN/AUS-Schalter AC22A**
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 75615-6**v-p**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h** Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
16	**3**	5	5132-4k	**5132-6k**	5132-9k	5132-7k	5132-10k	5132-1k
16	**4**	5	5142-4k	5142-9k	**5142-6k**	5142-7k	5142-10k	5142-1k
16	**5**	5	5152-4k	5152-9k	**5152-6k**	5152-7k	5152-10k	5152-1k
32	**3**	5	5232-4k	**5232-6k**	5232-9k	5232-7k	5232-10k	5232-1k
32	**4**	5	5242-4k	5242-9k	**5242-6k**	5242-7k	5242-10k	5242-1k
32	**5**	5	5252-4k	5252-9k	**5252-6k**	5252-7k	5252-10k	5252-1k


5252-6k

16	**3**	5	9513-4	**9513-6**	9513-9	9513-7	9513-10	9513-1
16	**4**	5	9514-4	9514-9	**9514-6**	9514-7	9514-10	9514-1
16	**5**	5	9515-4	9515-9	**9515-6**	9515-7	9515-10	9515-1
32	**3**	5	9523-4	**9523-6**	9523-9	9523-7	9523-10	9523-1
32	**4**	5	9524-4	9524-9	**9524-6**	9524-7	9524-10	9524-1
32	**5**	5	9525-4	9525-9	**9525-6**	9525-7	9525-10	9525-1


9515-6

16	**3**	5		**95213-6**				
16	**5**	5			**95215-6**			
32	**3**	5		**95223-6**				
32	**5**	5			**95225-6**			


95225-6


95215-6

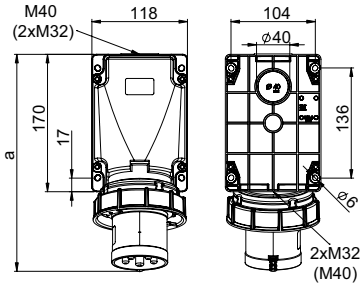
16	**5**	5			**75615-6-p**			
32	**5**	5			**75625-6-p**			


75615-6-p

Zubehör siehe Seite 56

CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST



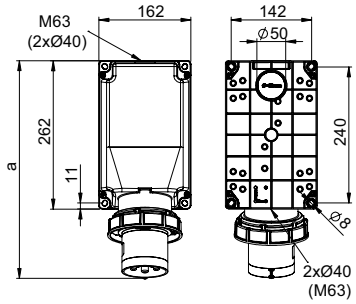
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	175	175	175
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	812	864	914

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST



Neigung=15°

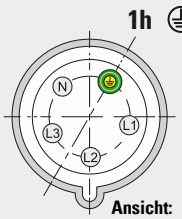
	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	387	387	387
Höhe [mm]	209	209	209
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	1620	1725	1834

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht



CEE Steckvorrichtungen 1h für Notstrom-einspeisung



Ansicht: Kupplung 5p 1h



§ Gemäß DIN VDE 0100-551 Bbl 1 (VDE 0100-551 Bbl 1):2019-06 müssen Notstromeinspeisungen mit mobilen Stromerzeugern durch elektrotechnische Laien mittels **1 Uhr** codierten Steckvorrichtungen (CEE Steckvorrichtungen **400V 5p 1h** bis max. 125A) erfolgen. Hierfür muss gebäudeseitig ein Gerätestecker sowie die Anschlussleitung (Stecker und Kupplung) zwischen Stromerzeuger und Einspeisung mit **1h** Stellung verwendet werden.

Bildquelle: Rosenbauer International AG

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
63	**3**	1	533-4	**533-6**	533-9	533-7	533-10	533-1
63	**4**	1	534-4	534-9	**534-6**	534-7	534-10	534-1
63	**5**	1	535-4	535-9	**535-6**	535-7	535-10	535-1



535-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
125	**3**	1	543-4	**543-6**	543-9	543-7	543-10	543-1
125	**4**	1	544-4	544-9	**544-6**	544-7	544-10	544-1
125	**5**	1	545-4	545-9	**545-6**	545-7	545-10	545-1



545-6

Zubehör siehe Seite 56



CEE Anbaugerätestecker

Anschlusstechnik:

Schraubklemmen: 16/32A



Kontaktschrauben

- Aus einer Richtung zugänglich
- Schrauben unverlierbar
- geöffnete Kombischlitz-schrauben

Schraublose Anschlusstechnik: 16/32A



Schraublose Anschlusstechnik

- Schraublose TT-Klemme
- Zeitersparnis
- Geöffnete Kontaktklemmen = rasches Anschließen
- Schnelles und einfaches Einführen der Leitung

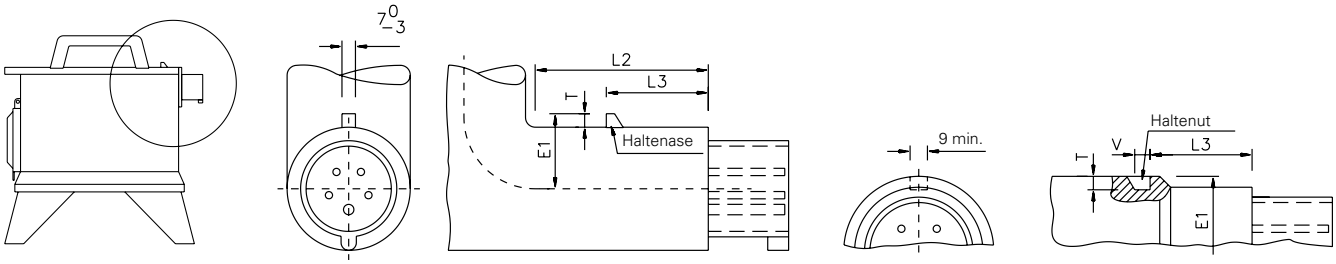
Rahmenklemme: 63/125A



Rahmenklemmen

- optimale Klemmung
- Schonung der Leiter
- Kombischlitzschrauben (63A)
- Innensechskantschraube (125A)

Haltevorrichtung:



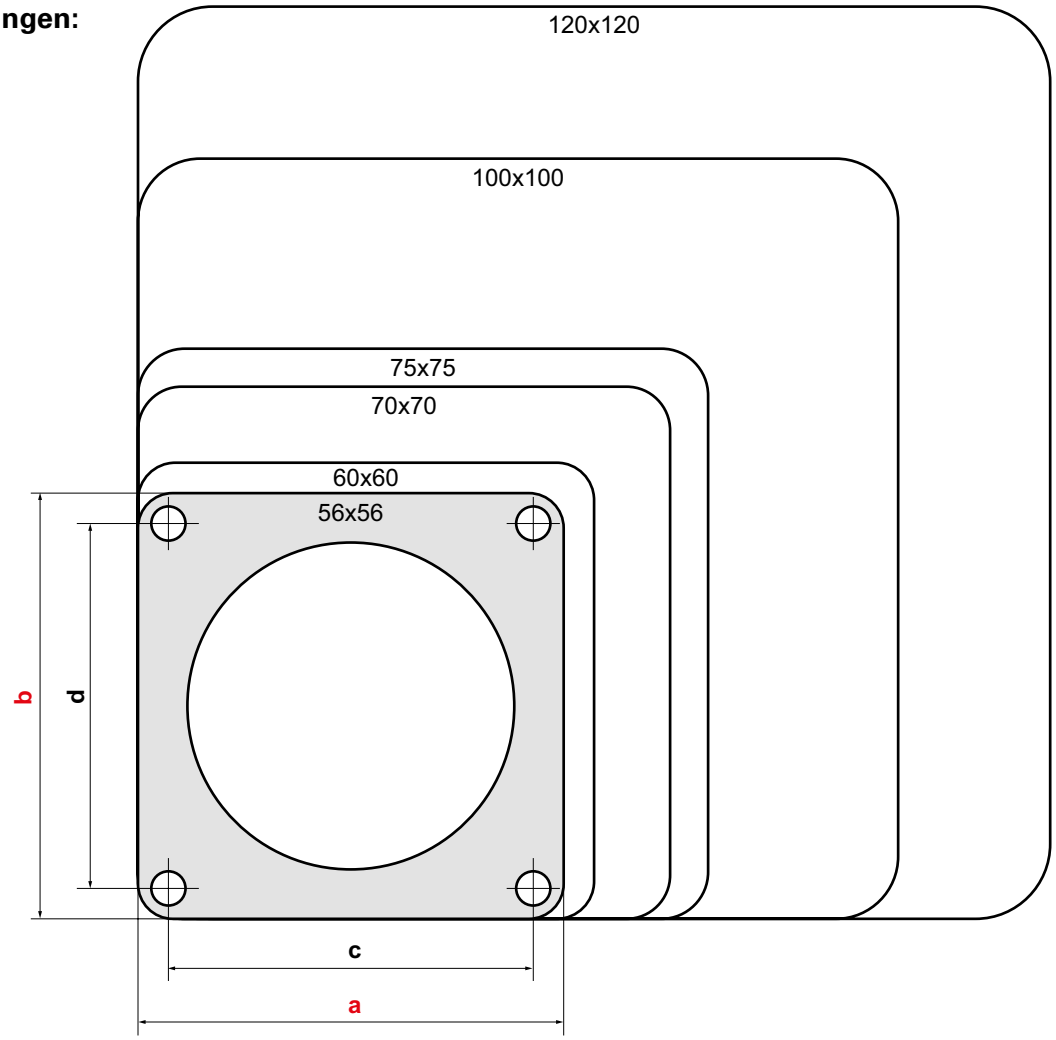
Positionstabelle (in mm):

Amp.	Pole	E1	L2	L3 (IP44)	L3 (IP67)	T	V
16	**3**	29-31	≥75	40-41	37-38	≥4	≥8
16	**4**	33-35	≥80	46-47	43-44	≥5	≥8
16	**5**	37-39	≥90	52-53	49-50	≥7	≥8
32	**3**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**4**	39-41	≥90	53-54	50-51	≥7	≥8
32	**5**	44-46	≥105	58,5-60	55,5-57	≥8	≥9

Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Zeichnung).

Anbaugerätestecker gerade

Abmessungen:



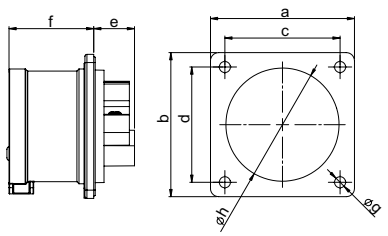
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
56	56	48	48	34-35	IP44*	IP44										
60	60	50	50	34-35	IP44*	IP44	IP44*									
70	70	56	56	34-35	IP44*	IP44	IP44*	IP44	IP44*	IP44*						
75	75	60	60	36-37	IP67*	IP67	IP44* IP67*	IP67	IP67*	IP44* IP67*						
100	100	80	80	40-41							IP44 IP67	IP44 IP67	IP44 IP67			
120	120	100	100	40-41										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT)

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

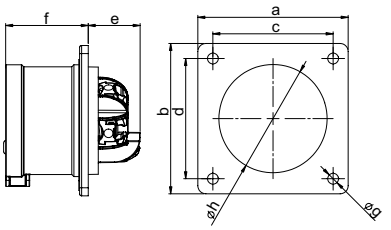


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	86	101	118	125	145	166

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

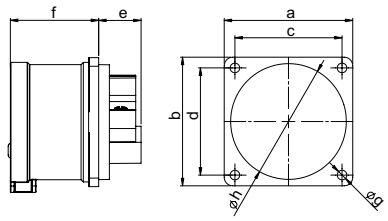


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	29	29
f [mm]	42	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6TT**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44

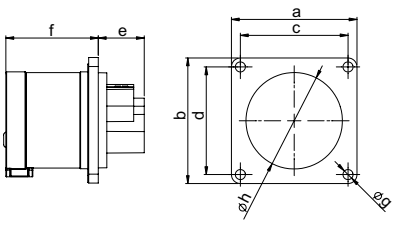


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	60	60	60
Lochabstand c x d [mm]	50	50	50
e [mm]	21	21	20
f [mm]	42	42	42
g [mm]	4,5	4,5	4,5
h [mm]	43	43	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100		
Gewicht [g]	78	93	109

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6f6**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44



	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a x b [mm]	56	56
Lochabstand c x d [mm]	48	48
e [mm]	21	21
f [mm]	42	42
g [mm]	4,5	4,5
h [mm]	43	43
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	76	91

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6f3**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	613-4	**613-6**	613-9	613-7	613-10	613-1
16	**4**	10	614-4	614-9	**614-6**	614-7	614-10	614-1
16	**5**	10	615-4	615-9	**615-6**	615-7	615-10	615-1
32	**3**	10	623-4	**623-6**	623-9	623-7	623-10	623-1
32	**4**	10	624-4	624-9	**624-6**	624-7	624-10	624-1
32	**5**	10	625-4	625-9	**625-6**	625-7	625-10	625-1



625-6

TURBO click TERMINAL

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56					
16	**3**	10	613-4TT	**613-6TT**	613-9TT
16	**5**	10	615-4TT	615-9TT	**615-6TT**
32	**4**	10	624-4TT	624-9TT	**624-6TT**
32	**5**	10	625-4TT	625-9TT	**625-6TT**



613-4TT

Flansch 60 x 60 - Lochabstand 50 x 50								
16	**3**	10	613-4f6	**613-6f6**	613-9f6	613-7f6	613-10f6	613-1f6
16	**4**	10	614-4f6	614-9f6	**614-6f6**	614-7f6	614-10f6	614-1f6
16	**5**	10	615-4f6	615-9f6	**615-6f6**	615-7f6	615-10f6	615-1f6



613-6f6

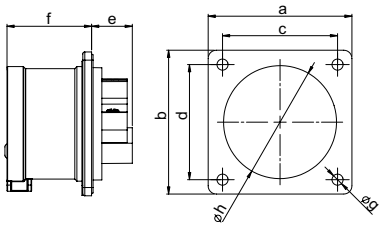
Flansch 56 x 56 - Lochabstand 48 x 48								
16	**3**	10	613-4f3	**613-6f3**	613-9f3	613-7f3	613-10f3	613-1f3
16	**4**	10	614-4f3	614-9f3	**614-6f3**	614-7f3	614-10f3	614-1f3



614-6f3

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

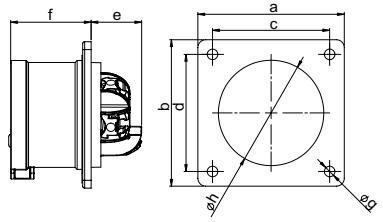


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
Flansch a x b [mm]	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60
e [mm]	20	21
f [mm]	42	51
g [mm]	5,5	5,5
h [mm]	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	121	170

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6f7**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

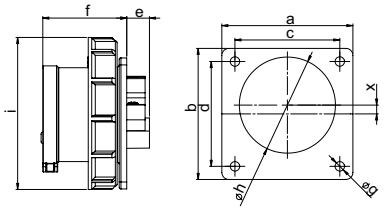


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
Flansch a x b [mm]	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60
e [mm]	26	29
f [mm]	42	51
g [mm]	5,5	5,5
h [mm]	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	126	178

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6TTf7**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP67

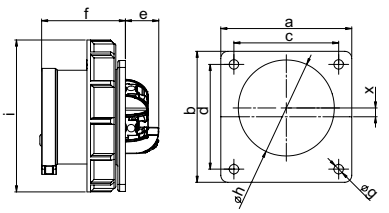


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	15	14	13	14	15	14
f [mm]	48	48	48	58	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	44	55	55	55	55
i [mm]	71	79	87	93	93	100
x [mm]	11,3	6	5	4,5	4,5	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	109	131	150	167	188	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 6152-6**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP67 TT



	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	20	20	21	21
f [mm]	48	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
i [mm]	71	87	93	100
x [mm]	11,3	5	4,5	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	111	154	194	222

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 6152-6tt**v**
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p, 16A 5p und 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h** Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**5**	10	615-4f7	615-9f7	**615-6f7**	615-7f7	615-10f7	615-1f7
32	**5**	10	625-4f7	625-9f7	**625-6f7**	625-7f7	625-10f7	625-1f7



615-6f7

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h** Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60					
16	**5**	10	615-4TTf7	615-9TTf7	**615-6TTf7**
32	**5**	10	625-4TTf7	625-9TTf7	**625-6TTf7**



615-6TTf7

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h** Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	6132-4	**6132-6**	6132-9	6132-7	6132-10	6132-1
16	**4**	10	6142-4	6142-9	**6142-6**	6142-7	6142-10	6142-1
16	**5**	10	6152-4	6152-9	**6152-6**	6152-7	6152-10	6152-1
32	**3**	10	6232-4	**6232-6**	6232-9	6232-7	6232-10	6232-1
32	**4**	10	6242-4	6242-9	**6242-6**	6242-7	6242-10	6242-1
32	**5**	10	6252-4	6252-9	**6252-6**	6252-7	6252-10	6252-1



6152-6

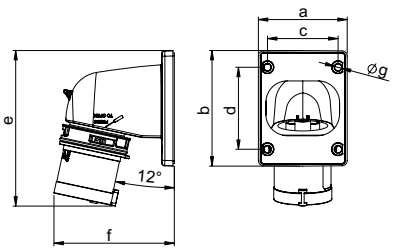
Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	**3**	10	**6132-6TT**	6132-9TT
16	**5**	10	6152-4TT	6152-9TT	**6152-6TT**
32	**4**	10	6242-4TT	6242-9TT	**6242-6TT**
32	**5**	10	6252-4TT	6252-9TT	**6252-6TT**



6252-6TT

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST

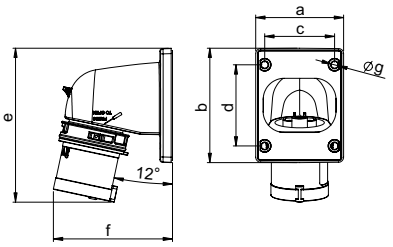


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	126	144	190	200	220	250

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 77715-6**v**

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST TT

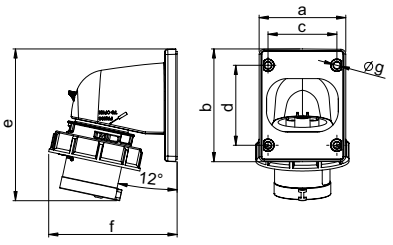


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	129	148	193	204	225	256

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 77715-6TT**v**

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker Winkel IP67 TWIST

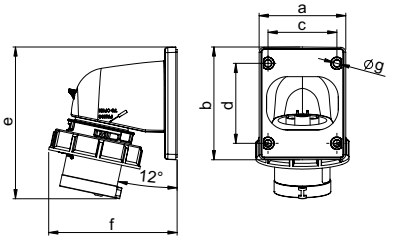


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	99	103	107	110	110	114
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	146	168	219	240	260	291

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 777152-6**v**

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker Winkel IP67 TWIST TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	99	103	107	110	110	114
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	149	172	228	244	266	303

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 777152-6TT**v**

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	77713-4	**77713-6**	77713-9	77713-7	77713-10	77713-1
16	**4**	10	77714-4	77714-9	**77714-6**	77714-7	77714-10	77714-1
16	**5**	10	77715-4	77715-9	**77715-6**	77715-7	77715-10	77715-1
32	**3**	5	77723-4	**77723-6**	77723-9	77723-7	77723-10	77723-1
32	**4**	5	77724-4	77724-9	**77724-6**	77724-7	77724-10	77724-1
32	**5**	5	77725-4	77725-9	**77725-6**	77725-7	77725-10	77725-1



77713-6

TURBO click TERMINAL

16	**3**	10	77713-4TT	**77713-6TT**	77713-9TT
16	**4**	10	77714-4TT	77714-9TT	**77714-6TT**
16	**5**	10	77715-4TT	77715-9TT	**77715-6TT**
32	**3**	5	77723-4TT	**77723-6TT**	77723-9TT
32	**4**	5	77724-4TT	77724-9TT	**77724-6TT**
32	**5**	5	77725-4TT	77725-9TT	**77725-6TT**



77713-6TT

16	**3**	10	777132-4	**777132-6**	777132-9	777132-7	777132-10	777132-1
16	**4**	10	777142-4	777142-9	**777142-6**	777142-7	777142-10	777142-1
16	**5**	5	777152-4	777152-9	**777152-6**	777152-7	777152-10	777152-1
32	**3**	5	777232-4	**777232-6**	777232-9	777232-7	777232-10	777232-1
32	**4**	5	777242-4	777242-9	**777242-6**	777242-7	777242-10	777242-1
32	**5**	5	777252-4	777252-9	**777252-6**	777252-7	777252-10	777252-1



777132-6

TURBO click TERMINAL

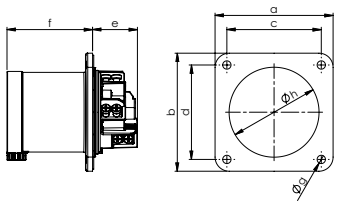
16	**3**	10	777132-4TT	**777132-6TT**	777132-9TT
16	**4**	10	777142-4TT	777142-9TT	**777142-6TT**
16	**5**	5	777152-4TT	777152-9TT	**777152-6TT**
32	**3**	5	777232-4TT	**777232-6TT**	777232-9TT
32	**4**	5	777242-4TT	777242-9TT	**777242-6TT**
32	**5**	5	777252-4TT	777252-9TT	**777252-6TT**



777152-6TT

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44 POWER TWIST

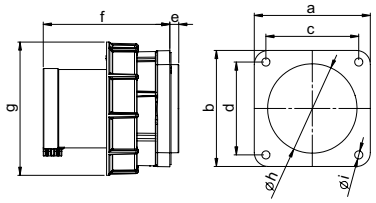


	63 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	39	39	39
f [mm]	73	73	73
g [mm]	7	7	7
h [mm]	77	77	77
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	328	378	427

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Staubkappe siehe Zubehör Seite 56

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

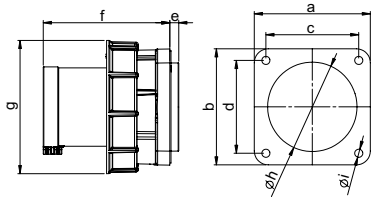


	63 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	8	8	8
f [mm]	109	109	109
g [mm]	115	115	115
h [mm]	77	77	77
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	479	520	570

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	13	13	13
f [mm]	118	118	118
g [mm]	131	131	131
h [mm]	95	95	95
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]		16-50	
Leitung eindrähtig [mm²]		16-70	
Kontaktschrauben [Ncm]		450	
Gewicht [g]	786	891	998

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	6331-4k	**6331-6k**	6331-9k	6331-7k	6331-10k	6331-1k
63	**4**	2	6341-4k	6341-9k	**6341-6k**	6341-7k	6341-10k	6341-1k
63	**5**	2	6351-4k	6351-9k	**6351-6k**	6351-7k	6351-10k	6351-1k



6351-6k

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	633-4	**633-6**	633-9	633-7	633-10	633-1
63	**4**	2	634-4	634-9	**634-6**	634-7	634-10	634-1
63	**5**	2	635-4	635-9	**635-6**	635-7	635-10	635-1



635-6

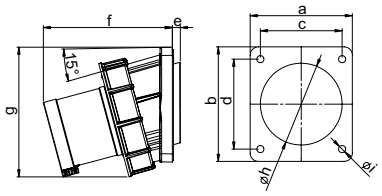
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	**3**	2	643-4	**643-6**	643-9	643-7	643-10	643-1
125	**4**	2	644-4	644-9	**644-6**	644-7	644-10	644-1
125	**5**	2	645-4	645-9	**645-6**	645-7	645-10	645-1



645-6

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 POWER TWIST

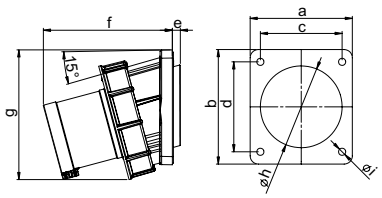


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	100	100	100
b [mm]	112	112	112
c [mm]	80	80	80
d [mm]	88	88	88
e [mm]	8	8	8
f [mm]	127	127	127
g [mm]	127	127	127
h [mm]	80	80	80
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	515	566	608

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 POWER TWIST

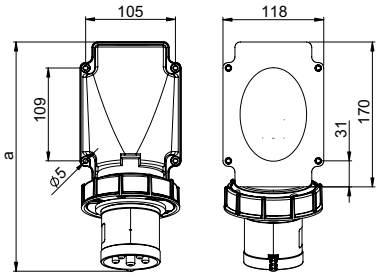


	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	120	120	120
b [mm]	130	130	130
c [mm]	100	100	100
d [mm]	108	108	108
e [mm]	8	8	8
f [mm]	139	139	139
g [mm]	145	145	145
h [mm]	100	100	100
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]		16-50	
Leitung eindrähtig [mm²]		16-70	
Kontaktschrauben [Ncm]		450	
Gewicht [g]	833	942	1044

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker IP66/67 POWER TWIST



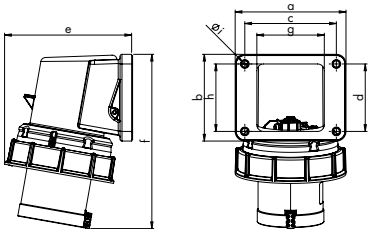
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	124	124	124
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	653	704	746

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker kompakt IP66/67 POWER TWIST



	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	116	116	116
b [mm]	91	91	91
c [mm]	95	95	95
d [mm]	70	70	70
e [mm]	132	132	132
f [mm]	181	181	181
g [mm]	70	70	70
h [mm]	70	70	70
Ø i [mm]	6,5	6,5	6,5
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
Gewicht [g]	547	598	640

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	**3**	2	733-4	**733-6**	733-9	733-7	733-10	733-1
63	**4**	2	734-4	734-9	**734-6**	734-7	734-10	734-1
63	**5**	2	735-4	735-9	**735-6**	735-7	735-10	735-1



735-6

Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108								
125	**3**	2	743-4	**743-6**	743-9	743-7	743-10	743-1
125	**4**	2	744-4	744-9	**744-6**	744-7	744-10	744-1
125	**5**	2	745-4	745-9	**745-6**	745-7	745-10	745-1



745-6

Flansch 118 x 170 - Lochabstand 105 x 109								
63	**3**	2	77733-4	**77733-6**	77733-9	77733-7	77733-10	77733-1
63	**4**	2	77734-4	77734-9	**77734-6**	77734-7	77734-10	77734-1
63	**5**	2	77735-4	77735-9	**77735-6**	77735-7	77735-10	77735-1

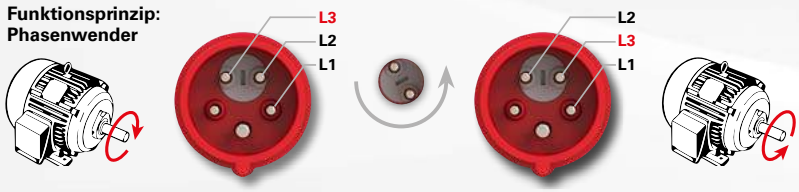


77735-6

Flansch 116 x 91 - Lochabstand 95 x 70								
63	**3**	2	77733-4k	**77733-6k**	77733-9k	77733-7k	77733-10k	77733-1k
63	**4**	2	77734-4k	77734-9k	**77734-6k**	77734-7k	77734-10k	77734-1k
63	**5**	2	77735-4k	77735-9k	**77735-6k**	77735-7k	77735-10k	77735-1k

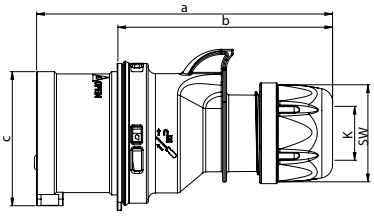


77735-6k



CEE Phasenwender

Phasenwender Stecker IP44/54 SHARK

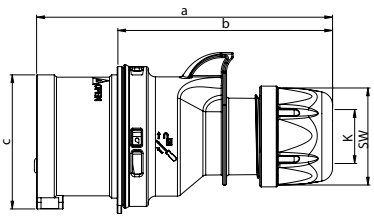


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	92	98	104	109
c [mm]	53	61	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	128	154	204	236

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Phasenwender Stecker IP44/54 SHARK TT

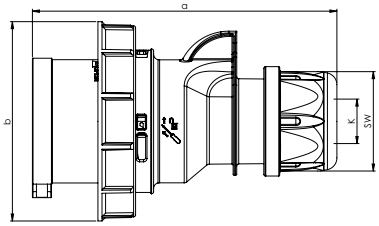


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	156	237

- L1, N, PE = schraublose Anschlusstechnik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Phasenwender Stecker IP66/67 SHARK

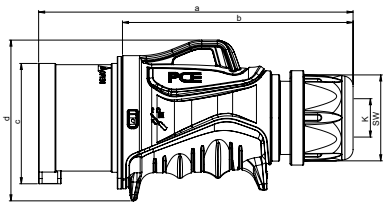


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	79	87	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	153	183	245	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP

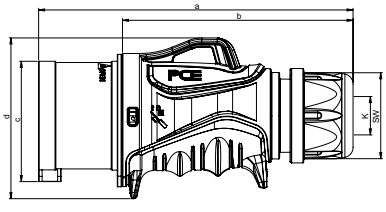


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	180	273

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP TT



	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	134
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	183	279

- L1, N, PE = schraublose Anschlusstechnik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=**9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=**6h** Best.Nr.
16	**4**	10	7014-9	7014-6
16	**5**	10		**7015-6**
32	**4**	10	7024-9	7024-6
32	**5**	10		**7025-6**



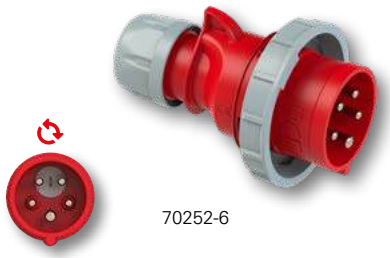
7015-6

16	**5**	10		**7015-6TT**
32	**5**	10		**7025-6TT**



7015-6TT

16	**4**	10	70142-9	70142-6
16	**5**	10		**70152-6**
32	**4**	10	70242-9	70242-6
32	**5**	10		**70252-6**



70252-6

16	**5**	10		**70153-6**
32	**5**	10		**70253-6**



70253-6

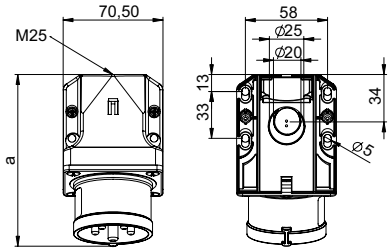
16	**5**	10		**70153-6TT**
32	**5**	10		**70253-6TT**



70153-6TT

CEE Phasenwender

Phasenwender Wandgerätestecker IP44



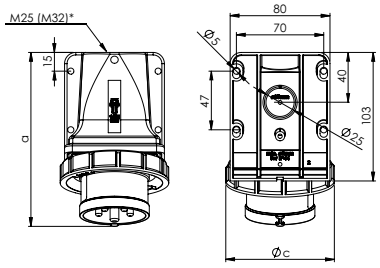
Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
a [mm]	122	131	132
Höhe [mm]	79	85	85
M [mm]	25	25	25
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	205	234	255

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

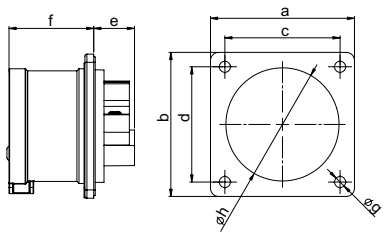
	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
a [mm]	140	153	152
Höhe [mm]	100	104	102
c [mm]	87	93	102
M* [mm]	25	25	25
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	241	276	307

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten

IP67 wasserdicht

Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP44

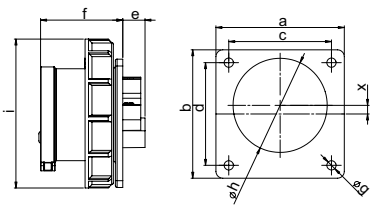


	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	20	21	21
f [mm]	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	55	55	55
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	118	146	167

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP67



	16 Amp	32 Amp	
Pole	5	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	13	15	14
f [mm]	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	55	55	55
i [mm]	87	93	100
x [mm]	5	4,5	0
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110	
Gewicht [g]	150	185	215

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16/5 und 32/4 ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

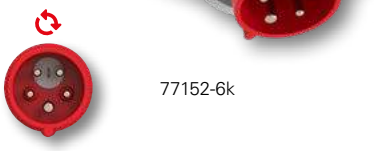
Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h Best.Nr.	
16	**5**	10		7715-6	
16	**5**	10		7715-6d	mit Klappdeckel
32	**4**	10	7724-9	7724-6	
32	**4**	10	7724-9d	7724-6d	mit Klappdeckel
32	**5**	10		**7725-6**	
32	**5**	10		7725-6d	mit Klappdeckel





7715-6

16	**5**	5		**77152-6k**	
32	**4**	5	77242-9k	77242-6k	
32	**5**	5		**77252-6k**	

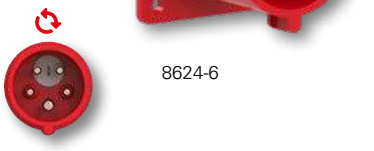




77152-6k

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	**5**	10		**8615-6**	
32	**4**	10	8624-9	8624-6	
32	**5**	10		**8625-6**	

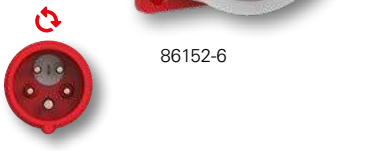




8624-6

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x60

16	**5**	10		**86152-6**	
32	**4**	10	86242-9	86242-6	
32	**5**	10		**86252-6**	

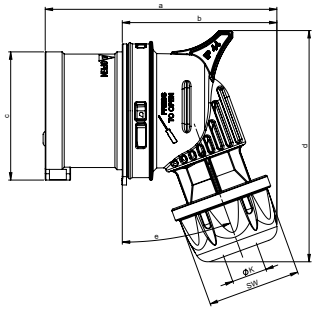




86152-6

CEE Phasenwender

Phasenwender Winkelstecker IP44 TWIST

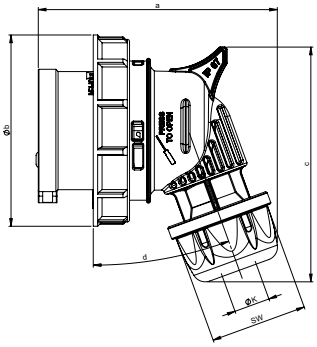


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	98	107	125	137
b [mm]	62	71	80	92
c [mm]	53	61	63	70
d [mm]	91	102	110	121
e [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	38	42	50	50
Gewicht [g]	128	158	181	237

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/4: PA6
  16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Winkelstecker IP67 TWIST

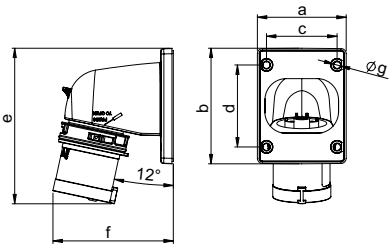


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	100	109	126	136
b [mm]	79	87	93	100
c [mm]	94	107	110	118
d [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	38	42	50	50
Gewicht [g]	152	180	188	281

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial
  16/4: PA6
  16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

Phasenwender Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST

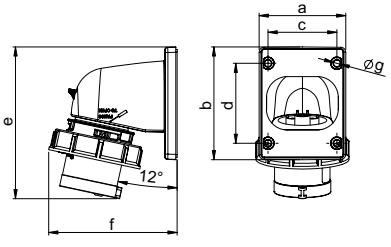


	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	117	153	163	164
f [mm]	93	98	100	103
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	147	190	222	249

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Anbaugerätestecker Winkel IP67 TWIST



	16 Amp		32 Amp	
Pole	4	5	4	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	117	153	163	164
f [mm]	103	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	171	220	261	297

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=**9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=**6h** Best.Nr.
16	**4**	10	7414-9	7414-6
16	**5**	10		**7415-6**
32	**4**	10	7424-9	7424-6
32	**5**	10		**7425-6**



7414-6

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=**9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=**6h** Best.Nr.
16	**4**	10	74142-9	74142-6
16	**5**	10		**74152-6**
32	**4**	10		74242-6
32	**5**	10		**74252-6**



74142-6

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=**9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=**6h** Best.Nr.
16	**4**	10	77814-9	77814-6
16	**5**	5		**77815-6**
32	**4**	5	77824-9	77824-6
32	**5**	5		**77825-6**



77814-6

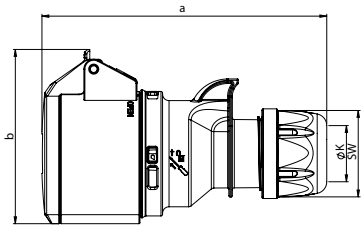
Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 4p=**9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p=**6h** Best.Nr.
16	**4**	10	778142-9	778142-6
16	**5**	5		778152-6
32	**4**	5	778242-9	778242-6
32	**5**	5		778252-6



778152-6

CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK

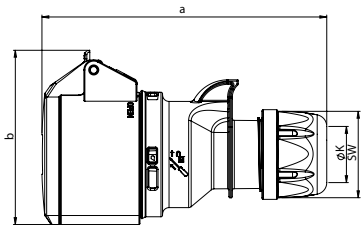


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	133	161	182	228	244	270

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 215-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK TT

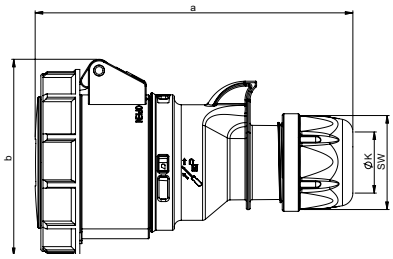


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	189	228	243	271

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 215-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

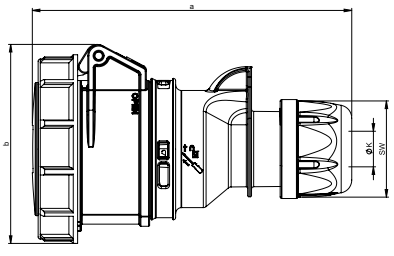


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	155	186	215	275	292	338

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 2152-6**v**

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	157	187	231	275	291	339

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 2152-6TT**v**

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h** Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
16	**3**	10	213-4	**213-6**	213-9	213-7	213-10	213-1
16	**4**	10	214-4	214-9	**214-6**	214-7	214-10	214-1
16	**5**	10	215-4	215-9	**215-6**	215-7	215-10	215-1
32	**3**	10	223-4	**223-6**	223-9	223-7	223-10	223-1
32	**4**	10	224-4	224-9	**224-6**	224-7	224-10	224-1
32	**5**	10	225-4	225-9	**225-6**	225-7	225-10	225-1



215-6

TURBO TERMINAL

16	**3**	10	213-4TT	**213-6TT**	213-9TT
16	**4**	10	214-4TT	214-9TT	**214-6TT**
16	**5**	10	215-4TT	215-9TT	**215-6TT**
32	**3**	10	223-4TT	**223-6TT**	223-9TT
32	**4**	10	224-4TT	224-9TT	**224-6TT**
32	**5**	10	225-4TT	225-9TT	**225-6TT**



215-6TT

16	**3**	10	2132-4	**2132-6**	2132-9	2132-7	2132-10	2132-1
16	**4**	10	2142-4	2142-9	**2142-6**	2142-7	2142-10	2142-1
16	**5**	10	2152-4	2152-9	**2152-6**	2152-7	2152-10	2152-1
32	**3**	10	2232-4	**2232-6**	2232-9	2232-7	2232-10	2232-1
32	**4**	10	2242-4	2242-9	**2242-6**	2242-7	2242-10	2242-1
32	**5**	10	2252-4	2252-9	**2252-6**	2252-7	2252-10	2252-1



2252-6

TURBO TERMINAL

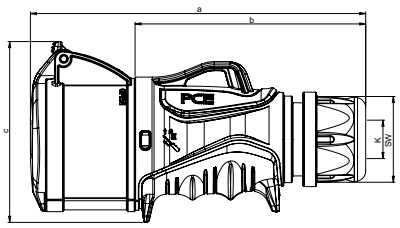
16	**3**	10	2132-4TT	**2132-6TT**	2132-9TT
16	**4**	10	2142-4TT	2142-9TT	**2142-6TT**
16	**5**	10	2152-4TT	2152-9TT	**2152-6TT**
32	**3**	10	2232-4TT	**2232-6TT**	2232-9TT
32	**4**	10	2242-4TT	2242-9TT	**2242-6TT**
32	**5**	10	2252-4TT	2252-9TT	**2252-6TT**



2252-6TT

CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44/54 GRIP



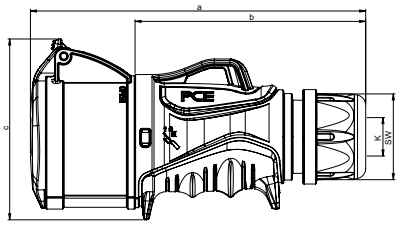
	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	211	313

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)

- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 2153-6**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP44/54 GRIP TT



	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	215	315

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)

- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 2153-6TT**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

STANDARD
mit Schraubklemmen

TURBO TERMINAL TURBO TERMINAL
mit schraubloser Anschlusstechnik

MIDNIGHT
auch erhältlich in „schwarz“ mit Schraubklemmen



Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	**5**	10	2153-4	2153-9	**2153-6**			
32	**5**	10	2253-4	2253-9	**2253-6**			



2153-6

16	**5**	10	2153-4TT	2153-9TT	**2153-6TT**			
32	**5**	10	2253-4TT	2253-9TT	**2253-6TT**			



2253-6TT

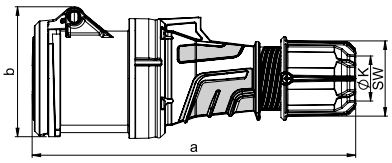
MEHR GRIP
MEHR „POWER“

Die neuen CEE Steckvorrichtungen von PCE mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen



CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44 POWER TWIST

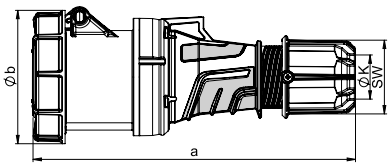


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	107	107	107
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	624	664	720

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 233**5**1-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 233**6**1-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

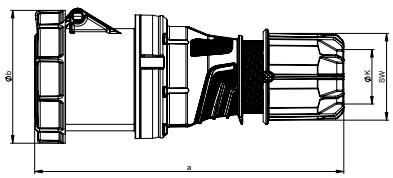


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	114	114	114
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm²]		6-16	
Kontaktschrauben [Ncm]		200	
SW [mm]	61	61	61
Gewicht [g]	669	710	768

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 233**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 233**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	287	287	287
b [mm]	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]		16-50	
Kontaktschrauben [Ncm]		450	
SW [mm]	81	81	81
Gewicht [g]	1060	1167	1266

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 243**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 243**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht



POWER TWIST

- ✔ **Sicherheit**
- ✔ **Besondere Schlagzähigkeit**
- ✔ **Optimale Griffigkeit**
- ✔ **Großer Anschlussraum**
- ✔ **Zeitersparnis**

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
63	**3**	2	2331-4	**2331-6**	2331-9	2331-7	2331-10	2331-1
63	**4**	2	2341-4	2341-9	**2341-6**	2341-7	2341-10	2341-1
63	**5**	2	2351-4	2351-9	**2351-6**	2351-7	2351-10	2351-1



2351-6

63	**3**	2	233-4	**233-6**	233-9	233-7	233-10	233-1
63	**4**	2	234-4	234-9	**234-6**	234-7	234-10	234-1
63	**5**	2	235-4	235-9	**235-6**	235-7	235-10	235-1



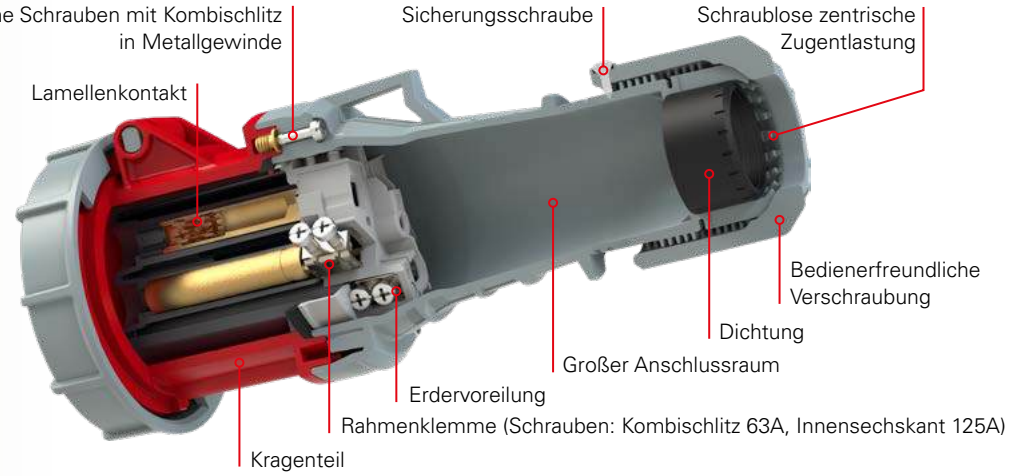
235-6

125	**3**	2	243-4	**243-6**	243-9	243-7	243-10	243-1
125	**4**	2	244-4	244-9	**244-6**	244-7	244-10	244-1
125	**5**	2	245-4	245-9	**245-6**	245-7	245-10	245-1



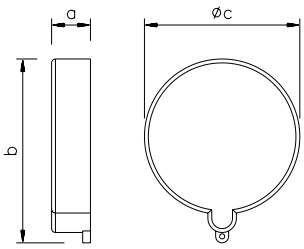
245-6

Ein Kontakt
für erschwerte Umweltbedingungen



Zubehör

Staubkappe 16A und 32A



	16 Amp				32 Amp			
Pole	3	4	5	7	3	4	5	7
a [mm]	15	15	15	15	15	15	15	15
b [mm]	56	63	71	71	71	71	79	79
c [mm]	48	54	61	61	61	61	67	67
Gewicht [g]	10	12	14	14	14	14	16	16

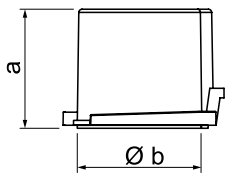
- für alle Stecker und Gerätestecker (ausgenommen Kleinspannung)
- Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

Staubkappe 63A und 125A

	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	21	21	21	21	21	21
b [mm]	82	82	82	93	93	93
c [mm]	73	73	73	86	86	86
Gewicht [g]	19	19	19	25	25	25

- für alle Stecker und Gerätestecker
- Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

Wasserschutzkappe 16A und 32A

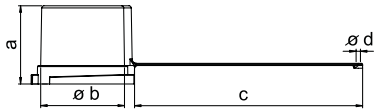


	16 Amp				32 Amp			
Pole	3	4	5	7	3	4	5	7
a [mm]	40	40	40	40	50	50	50	50
b [mm]	48	54	62	62	62	62	69	69
Gewicht [g]	16	19	26	26	27	27	33	33

- für alle 16 und 32A Stecker und Gerätestecker (ausgenommen Kleinspannung)
- Material: PC/ABS
- Farbe: grau
- inkl. Verliersicherung (Nylonband ca. 220mm lang)

IP67 wasserdicht

Wasserschutzkappe 63A und 125A



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	72	72	72	82	82	82
b [mm]	78	78	78	91	91	91
c [mm]	211	211	211	205	205	205
d [mm]	4	4	4	5	5	5
Gewicht [g]	86	86	86	95	95	95

- für alle 63 und 125A Stecker und Gerätestecker
- Material 63A: Polypropylen
- Material 125A: Polyamid PA6

IP67 wasserdicht

Spezialschlüssel für Überwurfmuttern von Steckern und Kupplungen



Hinweis: Vorgeschriebene Anzugsdrehmomente beachten - siehe Seite 12

		Best.Nr.
SHARK / GRIP 16/32A	Ringschlüssel offen, L=215mm	**711632**
POWER TWIST 63/125A	Ringschlüssel offen, L=313mm	**7163125**
NAUTILUS / Top Taurus	Ringschlüssel offen, L=206mm	**711633**
TWIST 16/3 / Kleinspannung	Ringschlüssel offen, L=204mm	**71163062**

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
16	3		ts613g
16	4		ts614g
16	5		ts615g
16	7		
32	3		ts623g
32	4		
32	5		ts625g
32	7		



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
63	3		ts635g
63	4		
63	5		
125	3		ts645g
125	4		
125	5		



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
16	3	10	20163
16	4	10	20164
16	5	10	20165
16	7	10	
32	3	10	203234
32	4	10	
32	5	10	20325
32	7	10	



0152-6TT + 20165



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.
63	3		ts7632g
63	4		
63	5		
125	3		ts1252g
125	4		
125	5		



Kabelverschraubung IP68, schwarz

Hinweis: Für Durchbrüche ohne Gewinde, gekennzeichnet mit „Ø“, sind dazugehörige Gegenmuttern zu verwenden!

Größe	Gewindelänge	Kabeldurchmesser	Best.Nr.	VPE
M20 x 1,5	15 mm	10-14 mm	**23201515120**	50
M25 x 1,5	15 mm	13-18 mm	**23251515140**	50
M32 x 1,5	15 mm	18-25 mm	**23321515200**	25
M40 x 1,5	18 mm	22-32 mm	**23401518260**	10
M50 x 1,5	18 mm	30-38 mm	**23501518310**	5
M63 x 1,5	18 mm	34-44 mm	**23631518350**	5
M40 x 1,5	Gegenmutter, Messing vernickelt		**264015009**	50
M50 x 1,5	Gegenmutter, Messing vernickelt		**265015009**	50



PCE



MADE IN AUSTRIA

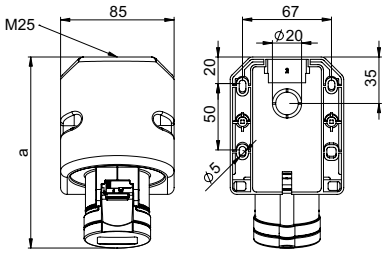
CEE WAND- UND ANBAUSTECKDOSEN

16A – 125A

		Seite
	CEE Wandsteckdosen	60
	CEE Anbausteckdosen gerade	72
	CEE Anbausteckdosen schräg	87
	Design-Steckdosen	100

CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP44



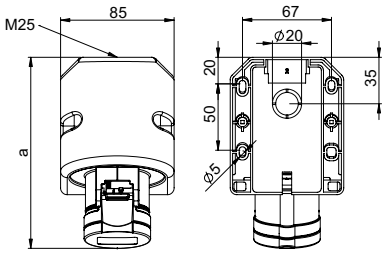
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	222	240	255	270	289	315

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 115-6**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44 TT



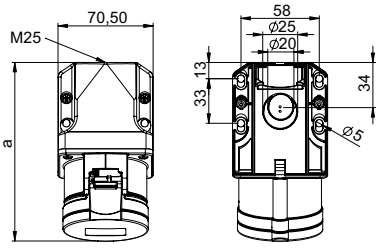
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	228	240	260	274	290	315

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 115-6TT**v**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44



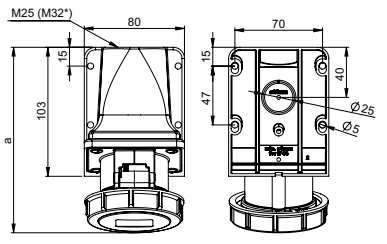
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	133	133	145	145	145
Höhe [mm]	94	97	100	103	103	107
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	202	214	233	249	265	290

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 115-6k**v**
  - für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „**TT**“ an, z.B.: 115-6**TT**k
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP67



Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	146	148	148	161	161	163
Höhe [mm]	96	99	102	108	108	112
M* [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	222	248	275	298	314	351

* M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 1152-6**v**
  - für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „**TT**“ an, z.B.: 1152-6**TT**
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
16	**3**	10	113-4	**113-6**	113-9	113-7	113-10	113-1
16	**4**	10	114-4	114-9	**114-6**	114-7	114-10	114-1
16	**5**	10	115-4	115-9	**115-6**	115-7	115-10	115-1
32	**3**	10	123-4	**123-6**	123-9	123-7	123-10	123-1
32	**4**	10	124-4	124-9	**124-6**	124-7	124-10	124-1
32	**5**	10	125-4	125-9	**125-6**	125-7	125-10	125-1



113-6

16	**3**	10	113-4TT	**113-6TT**	113-9TT			
16	**4**	10	114-4TT	114-9TT	**114-6TT**			
16	**5**	10	115-4TT	115-9TT	**115-6TT**			
32	**3**	10	123-4TT	**123-6TT**	123-9TT			
32	**4**	10	124-4TT	124-9TT	**124-6TT**			
32	**5**	10	125-4TT	125-9TT	**125-6TT**			



113-6TT

16	**3**	10	113-4k	**113-6k**	113-9k	113-7k	113-10k	113-1k
16	**4**	10	114-4k	114-9k	**114-6k**	114-7k	114-10k	114-1k
16	**5**	10	115-4k	115-9k	**115-6k**	115-7k	115-10k	115-1k
32	**3**	10	123-4k	**123-6k**	123-9k	123-7k	123-10k	123-1k
32	**4**	10	124-4k	124-9k	**124-6k**	124-7k	124-10k	124-1k
32	**5**	10	125-4k	125-9k	**125-6k**	125-7k	125-10k	125-1k



115-6k

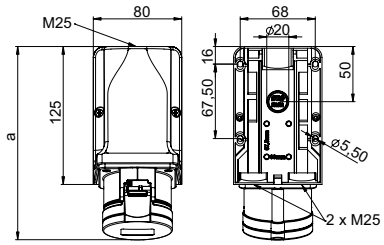
16	**3**	5	1132-4	**1132-6**	1132-9	1132-7	1132-10	1132-1
16	**4**	5	1142-4	1142-9	**1142-6**	1142-7	1142-10	1142-1
16	**5**	5	1152-4	1152-9	**1152-6**	1152-7	1152-10	1152-1
32	**3**	5	1232-4	**1232-6**	1232-9	1232-7	1232-10	1232-1
32	**4**	5	1242-4	1242-9	**1242-6**	1242-7	1242-10	1242-1
32	**5**	5	1252-4	1252-9	**1252-6**	1252-7	1252-10	1252-1



1152-6

CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP44



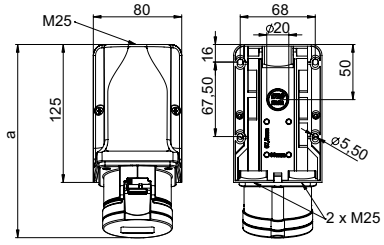
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	291	304	322	338	355	382

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar** (ohne Klemmen)
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 915-6**v**
  - für Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „**TT**“ an,z.B.: 915-6**TT**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44



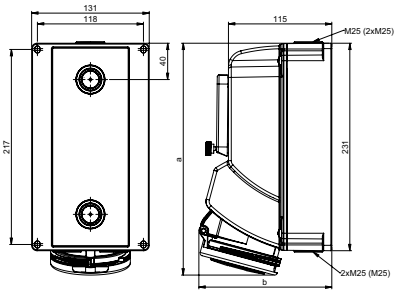
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	315	336	362	362	387	422

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- **mit Klemmen (3 polig) nicht verdrahtet**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 915-6**wv**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wanddose mit Fenster IP44



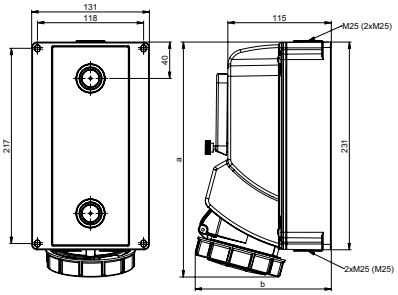
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	141	141	141	142	142	148
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	917	922	967	972	985	1033

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wanddose mit Fenster IP67



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	253	253	253	259	259	259
b [mm]	141	141	141	145	145	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	952	957	1002	1007	1020	1068

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	**3**	5	913-4	**913-6**	913-9	913-7	913-10	913-1
16	**4**	5	914-4	914-9	**914-6**	914-7	914-10	914-1
16	**5**	5	915-4	915-9	**915-6**	915-7	915-10	915-1
32	**3**	5	923-4	**923-6**	923-9	923-7	923-10	923-1
32	**4**	5	924-4	924-9	**924-6**	924-7	924-10	924-1
32	**5**	5	925-4	925-9	**925-6**	925-7	925-10	925-1



915-6

16	**3**	5	913-4w	**913-6w**	913-9w	913-7w	913-10w	913-1w
16	**4**	5	914-4w	914-9w	**914-6w**	914-7w	914-10w	914-1w
16	**5**	5	915-4w	915-9w	**915-6w**	915-7w	915-10w	915-1w
32	**3**	5	923-4w	**923-6w**	923-9w	923-7w	923-10w	923-1w
32	**4**	5	924-4w	924-9w	**924-6w**	924-7w	924-10w	924-1w
32	**5**	5	925-4w	925-9w	**925-6w**	925-7w	925-10w	925-1w



913-6w

16	**3**	1	75133-4	**75133-6**	75133-9	75133-7		
16	**4**	1	75143-4	75143-9	**75143-6**	75143-7		
16	**5**	1	75153-4	75153-9	**75153-6**	75153-7		
32	**3**	1	75233-4	**75233-6**	75233-9	75233-7		
32	**4**	1	75243-4	75243-9	**75243-6**	75243-7		
32	**5**	1	75253-4	75253-9	**75253-6**	75253-7		



75253-6

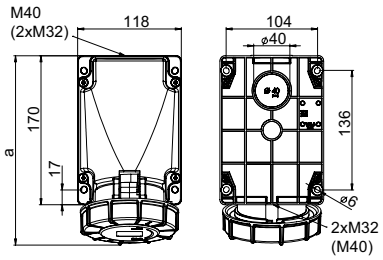
16	**3**	1	751323-4	**751323-6**	751323-9	751323-7		
16	**4**	1	751423-4	751423-9	**751423-6**	751423-7		
16	**5**	1	751523-4	751523-9	**751523-6**	751523-7		
32	**3**	1	752323-4	**752323-6**	752323-9	752323-7		
32	**4**	1	752423-4	752423-9	**752423-6**	752423-7		
32	**5**	1	752523-4	752523-9	**752523-6**	752523-7		



752523-6

CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



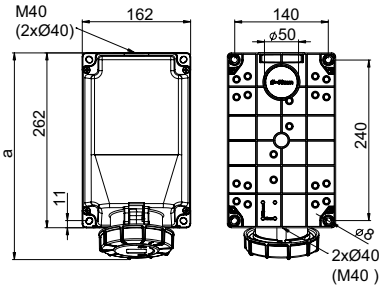
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	213	213	213
Höhe [mm]	173	173	173
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	820	862	923

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 133**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 133**6**-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



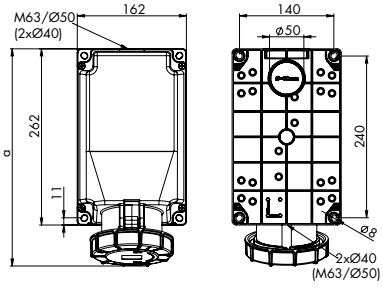
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	306	306	306
Höhe [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	1360	1409	1463

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 135**7**5-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 135**7**6-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



Neigung=15°

	125 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	322	322	322
Höhe [mm]	205	205	205
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	1745	1752	1852

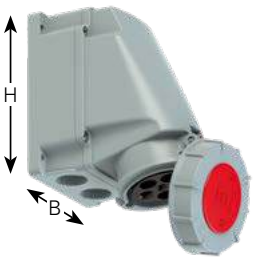
- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 145**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 145**6**-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Vorteil:

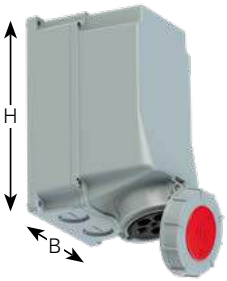
Gehäuseunterteil um 180° drehbar – dadurch ist die Position der Leitungseinführung frei wählbar!

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h** Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Grundgehäuse HxBxT = 170x118x173; 1xM40; 2xM32								
63	**3**	1	133-4	**133-6**	133-9	133-7	133-10	133-1
63	**4**	1	134-4	134-9	**134-6**	134-7	134-10	134-1
63	**5**	1	135-4	135-9	**135-6**	135-7	135-10	135-1



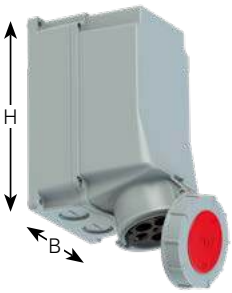
135-6

Grundgehäuse HxBxT = 262x162x195; 1xM40; 2xØ40								
63	**3**	1	1337-4	**1337-6**	1337-9	1337-7	1337-10	1337-1
63	**4**	1	1347-4	1347-9	**1347-6**	1347-7	1347-10	1347-1
63	**5**	1	1357-4	1357-9	**1357-6**	1357-7	1357-10	1357-1



1357-6

Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xØ50; 2xØ40								
125	**3**	1	143-4	**143-6**	143-9	143-7	143-10	143-1
Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xM63; 2xØ40								
125	**4**	1	144-4	144-9	**144-6**	144-7	144-10	144-1
125	**5**	1	145-4	145-9	**145-6**	145-7	145-10	145-1



145-6



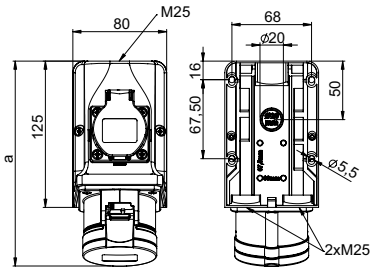




Zubehör siehe Seite 56

CEE Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose COMBO IP44



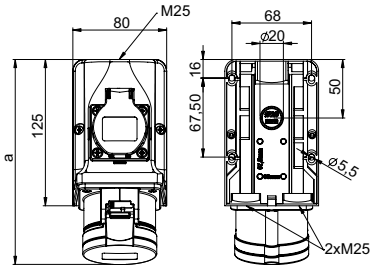
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Gewicht [g]	388	405	424	455	470	500

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (nach österr./ deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose COMBO IP44



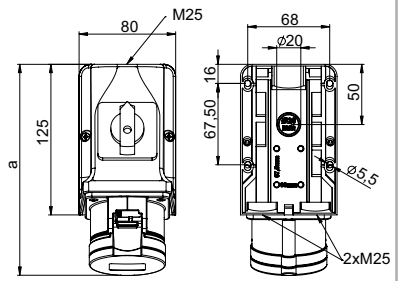
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
Gewicht [g]	353	370	380	410	425	455

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (nach österr./ deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6w**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose mit Schalter IP44



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp*
Pole	5	5
a [mm]	176	188
Höhe [mm]	133	143
M [mm]	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	450	700

*max. Vorsicherung 25A

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integriertem **EIN/AUS-Schalter AC22A**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 75915-6**v**-p
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6**	
16	**4**	5	9214-9	**9214-6**
16	**5**	5		**9215-6**
32	**3**	5	**9223-6**	
32	**4**	5		**9224-6**
32	**5**	5		**9225-6**



9215-6

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6w**	
16	**4**	5	9214-9w	**9214-6w**
16	**5**	5		**9215-6w**
32	**3**	5	**9223-6w**	
32	**4**	5		**9224-6w**
32	**5**	5		**9225-6w**



9215-6w

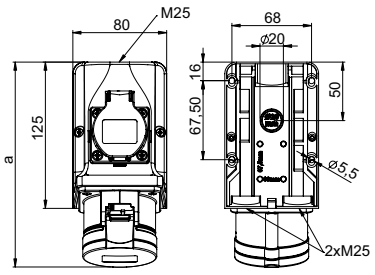
Ampere	Pole	VPE	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**5**	5	**75915-6-p**
32	**5**	5	**75925-6-p**



75915-6-p

CEE Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose COMBO IP44



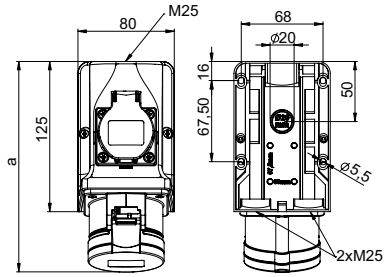
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Gewicht [g]	387	404	423	454	469	500

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose **(nach franz./belg. System)**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6f**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose COMBO IP44



Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
Gewicht [g]	352	369	388	409	424	500

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose **(nach franz./belg. System)**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 9215-6fw**v**
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6f**	
16	**4**	5	9214-9f	**9214-6f**
16	**5**	5		**9215-6f**
32	**3**	5	**9223-6f**	
32	**4**	5		**9224-6f**
32	**5**	5		**9225-6f**



9215-6f

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.
16	**3**	5	**9213-6fw**	
16	**4**	5	9214-9fw	**9214-6fw**
16	**5**	5		**9215-6fw**
32	**3**	5	**9223-6fw**	
32	**4**	5		**9224-6fw**
32	**5**	5		**9225-6fw**



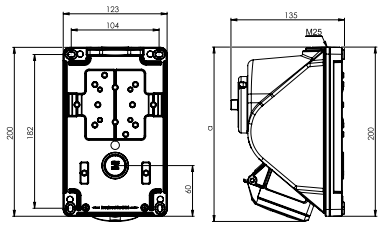
9215-6fw

Ausführung mit dänischer, britischer, italienischer oder schweizer Schutzkontaktsteckdose auf Anfrage



CEE Wandsteckdosen COMBO-POL

Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg

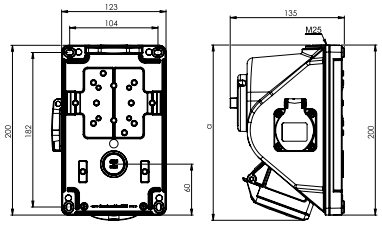


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt
IP67 auf Anfrage

Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg + 1xSSD

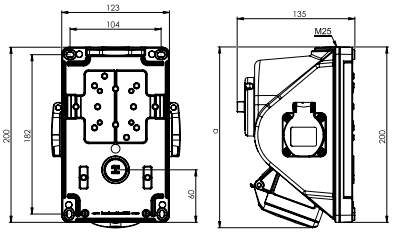


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 1 Schutzkontaktdose 16A 250V**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
- Ausführung mit franz./belg., dänischer, britischer und Schweizer Schutzkontaktdose auf Anfrage
- Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose COMBO-POL mit CEE-Anbaudose schräg + 2xSSD



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	675	695	705	755	780	805

- **CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 2 Schutzkontaktdosen 16A 250V**
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
- Ausführung mit franz./belg., dänischer, britischer und Schweizer Schutzkontaktdose auf Anfrage
- Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Technische Daten:

- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung M25 von oben, ø 25 mm hinten
- externe Metallteile aus rostfreiem Stahl
- inkl. Würgenippel
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)
- **EIN/AUS Schalter AC 22A, 10kA nach EN 60947-3**
- schaltet alle Abgänge

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Schalter	# Schutzk. Steckdose	System	Best.Nr.	Schalter	# Schutzk. Steckdose	System
16	**3**	1	96061350	0-1	0					
16	**4**	1	96061450	0-1	0					
16	**5**	1	96061550	0-1	0					
32	**3**	1	96062350	0-1	0					
32	**4**	1	96062450	0-1	0					
32	**5**	1	96062550	0-1	0					
mit Wendeschalter										
16	**4**	1	960614501	L-0-R	0					
16	**5**	1	960615501	L-0-R	0					
32	**4**	1	960624501	L-0-R	0					
32	**5**	1	960625501	L-0-R	0					



96061550

16	**3**	1	96061351	0-1	1	österr./deut.	96061341	0-1	1	belg./franz.
16	**4**	1	96061451	0-1	1	österr./deut.	96061441	0-1	1	belg./franz.
16	**5**	1	96061551	0-1	1	österr./deut.	96061541	0-1	1	belg./franz.
32	**3**	1	96062351	0-1	1	österr./deut.	96062341	0-1	1	belg./franz.
32	**4**	1	96062451	0-1	1	österr./deut.	96062441	0-1	1	belg./franz.
32	**5**	1	96062551	0-1	1	österr./deut.	96062541	0-1	1	belg./franz.



96062551

16	**3**	1	96061352	0-1	2	österr./deut.	96061342	0-1	2	belg./franz.
16	**4**	1	96061452	0-1	2	österr./deut.	96061442	0-1	2	belg./franz.
16	**5**	1	96061552	0-1	2	österr./deut.	96061542	0-1	2	belg./franz.
32	**3**	1	96062352	0-1	2	österr./deut.	96062342	0-1	2	belg./franz.
32	**4**	1	96062452	0-1	2	österr./deut.	96062442	0-1	2	belg./franz.
32	**5**	1	96062552	0-1	2	österr./deut.	96062542	0-1	2	belg./franz.



96061552

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Anbausteckdosen

PCE Anbausteckdosen sind in einer großen Anzahl an verschiedenen Flanschgrößen in gerader und gewinkelter Ausführung erhältlich!

Ausführungen/Versionen:

- 16A / 32A / 63A / 125A
- Kontakte: Messing oder vernickelte Ausführung
- Schraubklemmen oder schraublose Anschlusstechnik (16/32A)
- verschiedene Flanschgrößen und Lochabstände
- gerade oder gewinkelte Ausführungen
- absperrbar (16A 3p, gewinkelte Ausführung)
- verschiedene Schutzarten
- verschiedene Uhrzeiten (Stellung Schutzleiter)

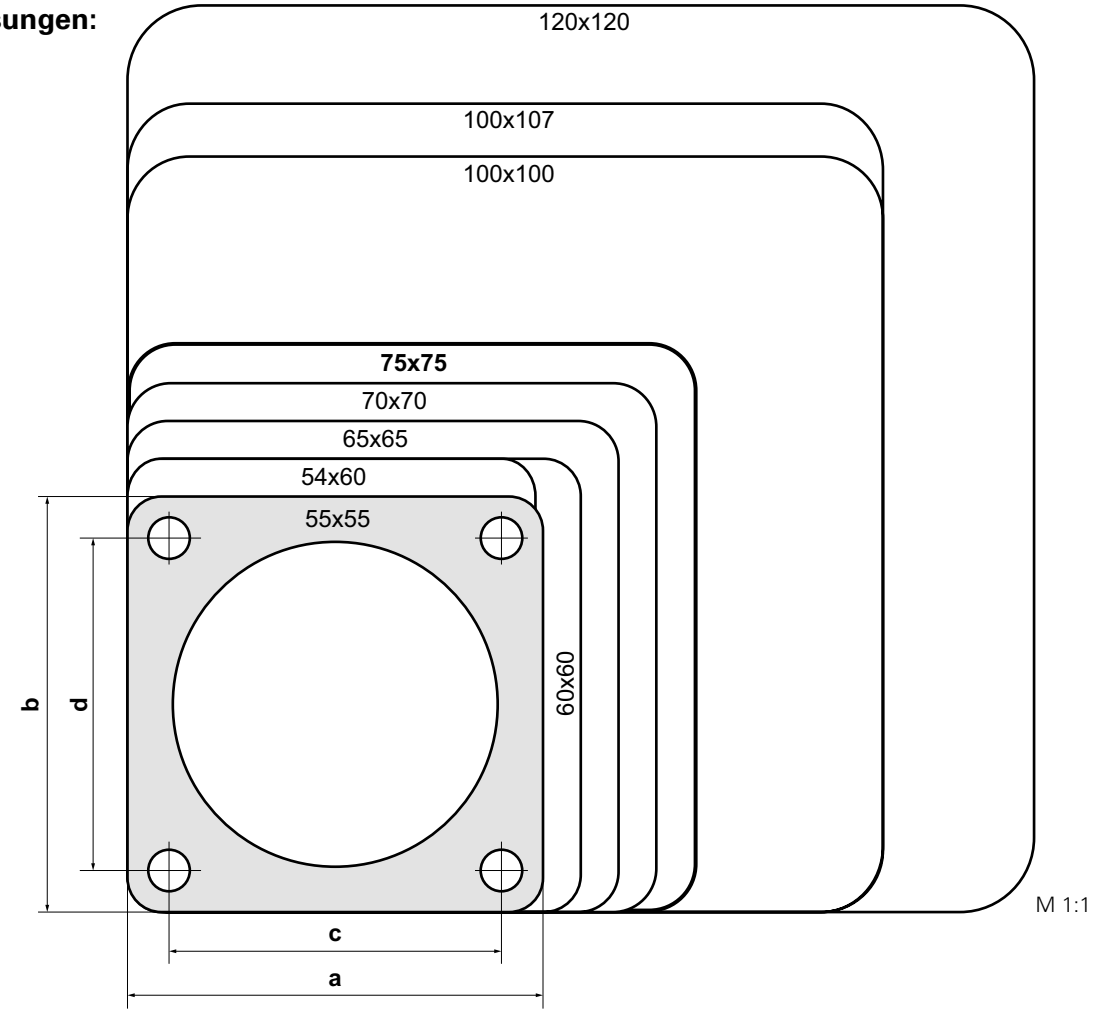
Vorteile:

- robuste Bauweise
- hoher Klappdeckel-Öffnungswinkel
- Schrauben/Klemmen in geöffnetem Zustand
- Schutzleiter voreilend
- Rahmenklemme bei 63/125A
- Lamellenbuchsen bei 63/125A



CEE Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



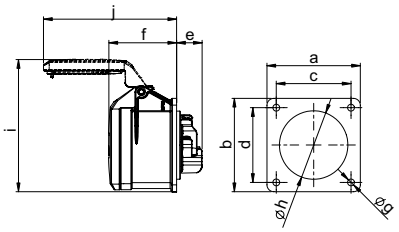
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
54	60	44	44	78-79	IP44*											
					IP67*											
55	55	44	44	78-79	IP44*											
					IP67*											
60	60	47	47	78-79	IP44*	IP44*										
					IP67*											
65	65	52	52	78-79	IP44*	IP44*										
					IP67*											
70	70	56	56	76-77	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*		IP67*			IP67*						
75	**75**	**60**	**60**	74-75	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***						
					IP67*	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***						
100	100	80	80	80-81							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
100	107	77	85	80-81							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
120	120	100	100	80-81										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) TURBO TERMINAL

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44/54

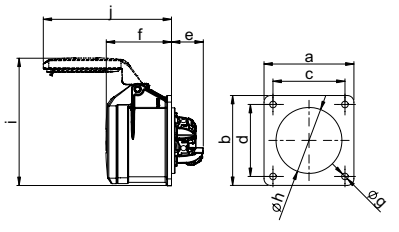


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	120	132	150	167	182	210

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 315-6f7**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP44/54 TT

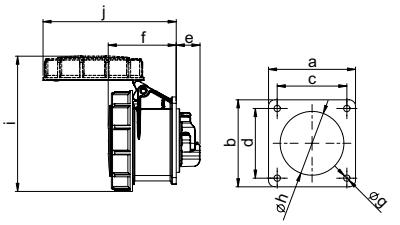


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	123	139	155	167	182	211

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 315-6TTf7**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP67

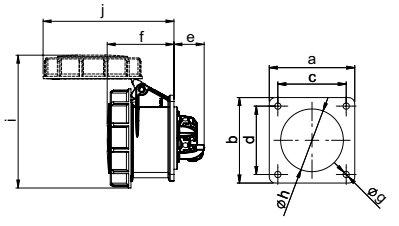


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	135	153	180	206	222	256

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 3152-6**v**

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP67 TT

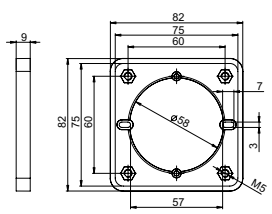


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	137	153	188	206	222	261

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 3152-6TT**v**

IP67 wasserdicht

Zwischenflansch für Kabelkanalmontage



	Zwischenflansch für Kabelkanalmontage
Für CEE-Anbausteckdose	
Flansch	75x75 mm
Lochabstand	60x60 mm

Best.Nr. 810-00

- geeignet für CEE-Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 mm und Lochabstand 60x60 mm z.B.: 315-6f7
- über Zwischenflansch passend zu allen handelsüblichen Kanalgeräteeinbaudosen

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	313-4f7	**313-6f7**	313-9f7	313-7f7	313-10f7	313-1f7
16	**4**	10	314-4f7	314-9f7	**314-6f7**	314-7f7	314-10f7	314-1f7
16	**5**	10	315-4f7	315-9f7	**315-6f7**	315-7f7	315-10f7	315-1f7
32	**3**	10	323-4f7	**323-6f7**	323-9f7	323-7f7	323-10f7	323-1f7
32	**4**	10	324-4f7	324-9f7	**324-6f7**	324-7f7	324-10f7	324-1f7
32	**5**	10	325-4f7	325-9f7	**325-6f7**	325-7f7	325-10f7	325-1f7



315-6f7

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	313-4TTf7	**313-6TTf7**	313-9TTf7			
16	**4**	10	314-4TTf7	314-9TTf7	**314-6TTf7**			
16	**5**	10	315-4TTf7	315-9TTf7	**315-6TTf7**			
32	**3**	10	323-4TTf7	**323-6TTf7**	323-9TTf7			
32	**4**	10	324-4TTf7	324-9TTf7	**324-6TTf7**			
32	**5**	10	325-4TTf7	325-9TTf7	**325-6TTf7**			



313-6TTf7

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	3132-4	**3132-6**	3132-9	3132-7	3132-10	3132-1
16	**4**	10	3142-4	3142-9	**3142-6**	3142-7	3142-10	3142-1
16	**5**	10	3152-4	3152-9	**3152-6**	3152-7	3152-10	3152-1
32	**3**	10	3232-4	**3232-6**	3232-9	3232-7	3232-10	3232-1
32	**4**	10	3242-4	3242-9	**3242-6**	3242-7	3242-10	3242-1
32	**5**	10	3252-4	3252-9	**3252-6**	3252-7	3252-10	3252-1



3152-6

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	3132-4TT	**3132-6TT**	3132-9TT			
16	**4**	10	3142-4TT	3142-9TT	**3142-6TT**			
16	**5**	10	3152-4TT	3152-9TT	**3152-6TT**			
32	**3**	10	3232-4TT	**3232-6TT**	3232-9TT			
32	**4**	10	3242-4TT	3242-9TT	**3242-6TT**			
32	**5**	10	3252-4TT	3252-9TT	**3252-6TT**			



3132-6TT



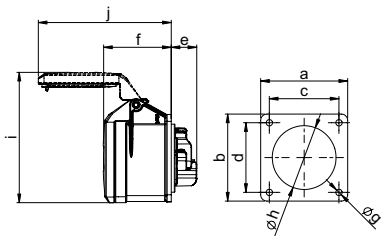
Kanaldose (z.B. 37004701)

Zwischenflansch (810-00)

CEE-Steckdose (z.B. 315-6f7)

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44/54

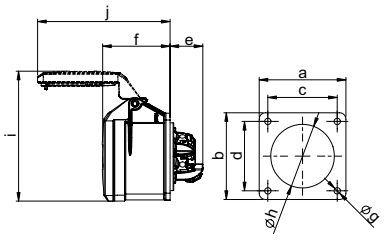


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	115	127	145	162	178	206

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 315-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP44/54 TT

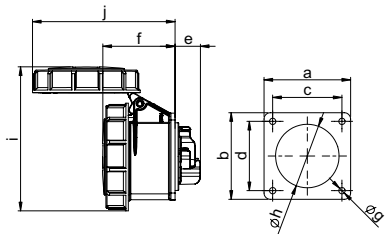


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	117	128	153	161	178	207

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 315-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP67

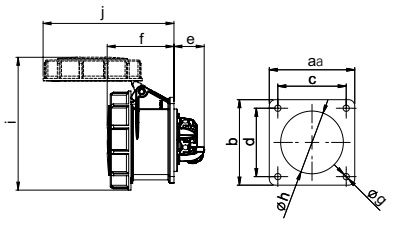


	16 Amp		32 Amp
Pole	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	21	21	23
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110
Gewicht [g]	130	181	225

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 3152-6f70**v**

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP67 TT



	16 Amp		32 Amp
Pole	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	27	27	27
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10
Gewicht [g]	132	186	227

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 3152-6TTf70**v**

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	313-4	**313-6**	313-9	313-7	313-10	313-1
16	**4**	10	314-4	314-9	**314-6**	314-7	314-10	314-1
16	**5**	10	315-4	315-9	**315-6**	315-7	315-10	315-1
32	**3**	10	323-4	**323-6**	323-9	323-7	323-10	323-1
32	**4**	10	324-4	324-9	**324-6**	324-7	324-10	324-1
32	**5**	10	325-4	325-9	**325-6**	325-7	325-10	325-1



315-6

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	313-4TT	**313-6TT**	313-9TT			
16	**4**	10	314-4TT	314-9TT	**314-6TT**			
16	**5**	10	315-4TT	315-9TT	**315-6TT**			
32	**3**	10	323-4TT	**323-6TT**	323-9TT			
32	**4**	10	324-4TT	324-9TT	**324-6TT**			
32	**5**	10	325-4TT	325-9TT	**325-6TT**			



315-6TT

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	3132-4f70	**3132-6f70**	3132-9f70	3132-7f70	3132-10f70	3132-1f70
16	**5**	10	3152-4f70	3152-9f70	**3152-6f70**	3152-7f70	3152-10f70	3152-1f70
32	**5**	10	3252-4f70	3252-9f70	**3252-6f70**	3252-7f70	3252-10f70	3252-1f70



3132-6f70

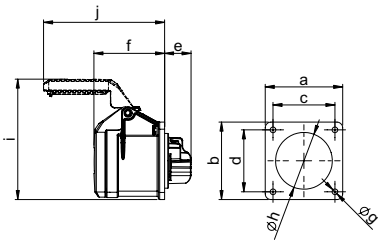
Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	**3**	10	3132-4TTf70	**3132-6TTf70**	3132-9TTf70			
16	**5**	10	3152-4TTf70	3152-9TTf70	**3152-6TTf70**			
32	**5**	10	3252-4TTf70	3252-9TTf70	**3252-6TTf70**			



3132-6ttf70

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44/54

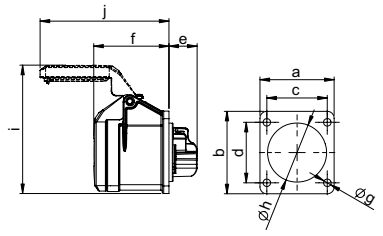


	16 Amp		16 Amp	
Pole	3	4	3	4
Flansch a x b [mm]	65	65	60	60
Lochabstand c x d [mm]	52	52	47	47
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	55	55	55	55
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	43	45
i [mm]	84	99	82	99
j [mm]	101	100	101	101
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100			
Gewicht [g]	112	124	105	119

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 314-6f0**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP44/54

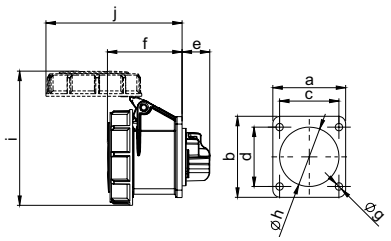


	16 Amp	
Pole	3	3
Flansch a [mm]	54	55
Flansch b [mm]	60	55
Lochabstand c x d [mm]	44	44
e [mm]	21	21
f [mm]	55	55
g [mm]	5,5	5,5
h [mm]	43	43
i [mm]	82	80
j [mm]	101	101
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	105	102

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 313-6f5**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP67



	16 Amp			
Pole	3	3	3	3
Flansch a [mm]	65	60	54	55
Flansch b [mm]	65	60	60	55
Lochabstand c x d [mm]	52	47	44	44
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	56	56	56	56
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	43	43
i [mm]	100	100	100	100
j [mm]	101	101	101	101
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100			
Gewicht [g]	127	123	124	125

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 3132-6f0**v**

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz **4h**	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h**	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h**	500V~ 50/60Hz **7h**	>50–500V~ 100-300Hz **10h**	>50V Sonstige **1h**
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	**3**	10	313-4f0	**313-6f0**	313-9f0	313-7f0	313-10f0	313-1f0
16	**4**	10	314-4f0	314-9f0	**314-6f0**	314-7f0	314-10f0	314-1f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	313-4f6	**313-6f6**	313-9f6	313-7f6	313-10f6	313-1f6
16	**4**	10	314-4f6	314-9f6	**314-6f6**	314-7f6	314-10f6	314-1f6



313-6f0

Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	313-4f9	**313-6f9**	313-9f9	313-7f9	313-10f9	313-1f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	313-4f5	**313-6f5**	313-9f5	313-7f5	313-10f5	313-1f5



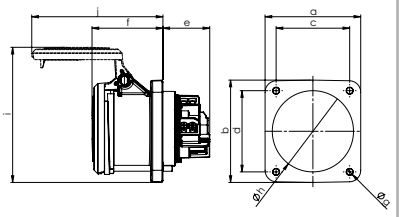
313-6f9

Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	**3**	10	3132-4f0	**3132-6f0**	3132-9f0	3132-7f0	3132-10f0	3132-1f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	3132-4f6	**3132-6f6**	3132-9f6	3132-7f6	3132-10f6	3132-1f6
Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	3132-4f9	**3132-6f9**	3132-9f9	3132-7f9	3132-10f9	3132-1f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	**3**	10	3132-4f5	**3132-6f5**	3132-9f5	3132-7f5	3132-10f5	3132-1f5



3132-6f9

CEE Anbausteckdosen gerade

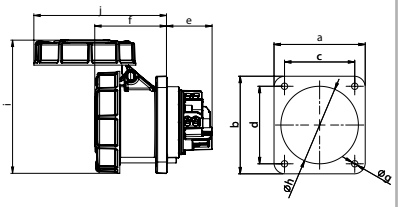


Anbausteckdose gerade IP44 POWER TWIST

	63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	75	75	75	75	75	75
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	138	138	138	142	142	142
j [mm]	138	138	138	138	138	138
Leitung flexibel [mm²]	6-16					
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
Gewicht [g]	440	485	539	446	491	545

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 335**5**1-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 335**6**1-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

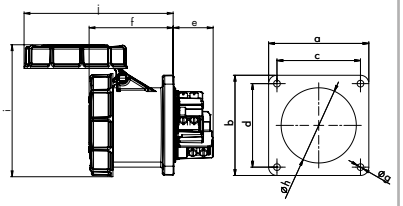


Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

	63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	80	80	80	80	80	80
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	147	147	147	147	147	147
j [mm]	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm²]	6-16					
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
Gewicht [g]	488	533	587	494	539	593

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 335**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 335**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht



Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

	125 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	48	48	48
f [mm]	101	101	101
g [mm]	8	8	8
h [mm]	90	90	90
i [mm]	159	159	159
j [mm]	179	179	179
Leitung flexibel [mm²]	16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	752	890	986

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 345**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 345**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	3331-4	**3331-6**	3331-9	3331-7	3331-10	3331-1
63	**4**	2	3341-4	3341-9	**3341-6**	3341-7	3341-10	3341-1
63	**5**	2	3351-4	3351-9	**3351-6**	3351-7	3351-10	3351-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	3331-4fc	**3331-6fc**	3331-9fc	3331-7fc	3331-10fc	3331-1fc
63	**4**	2	3341-4fc	3341-9fc	**3341-6fc**	3341-7fc	3341-10fc	3341-1fc
63	**5**	2	3351-4fc	3351-9fc	**3351-6fc**	3351-7fc	3351-10fc	3351-1fc



3351-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	**3**	2	333-4	**333-6**	333-9	333-7	333-10	333-1
63	**4**	2	334-4	334-9	**334-6**	334-7	334-10	334-1
63	**5**	2	335-4	335-9	**335-6**	335-7	335-10	335-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	333-4fc	**333-6fc**	333-9fc	333-7fc	333-10fc	333-1fc
63	**4**	2	334-4fc	334-9fc	**334-6fc**	334-7fc	334-10fc	334-1fc
63	**5**	2	335-4fc	335-9fc	**335-6fc**	335-7fc	335-10fc	335-1fc



335-6

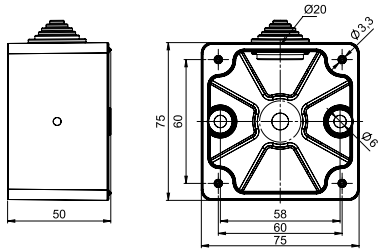
Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	**3**	2	343-4	**343-6**	343-9	343-7	343-10	343-1
125	**4**	2	344-4	344-9	**344-6**	344-7	344-10	344-1
125	**5**	2	345-4	345-9	**345-6**	345-7	345-10	345-1



345-6

Aufputzdosen mit/für Anbausteckdosen

Aufputzdose für Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 IP44



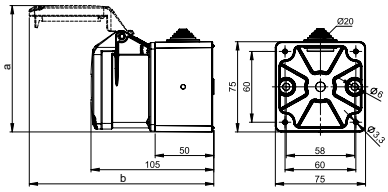
Robuste Aufputzdose aus PA6 für Anbaudosen in IP44 mit einem Flanschmaß von 75x75mm.

Wahlweise ohne seitliche Bohrungen (blind) oder mit 1x Bohrung (Ø20) inkl. Einführungsnippel.

An den umliegenden Seiten befinden sich mittige Zentrierlöcher, welche ein einfaches Aufbohren weiterer Öffnungen ermöglichen.

Lieferumfang:
- Aufputzdose
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Einführungsnippel

Aufputzdose mit Anbausteckdose Flansch 75x75 IP44



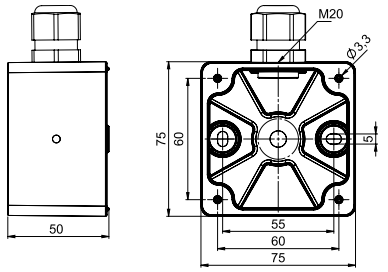
	16 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	89	104	107
b [mm]	151	151	157
Gewicht [g] (blind)	190	205	220
Gewicht [g] (1 Nippel)	210	225	240

Technische Daten Anbaudosen siehe Seite 74

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 80015-6**v**
- inkl. Anbaudose gerade (75x75) in IP44
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Einführungsnippel

IP44 spritzwassergeschützt

Aufputzdose für Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 IP67



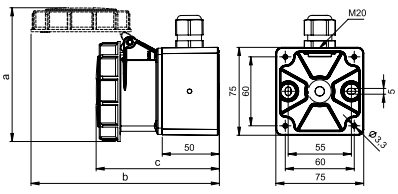
Robuste Aufputzdose aus PA6 für Anbaudosen in IP67 mit einem Flanschmaß von 75x75mm.

Wahlweise ohne seitliche Bohrungen (blind) oder mit 1x Gewinde (M20) inkl. Kabelverschraubung M20.

An den umliegenden Seiten befinden sich mittige Zentrierlöcher, welche ein einfaches Aufbohren weiterer Öffnungen ermöglichen.

Lieferumfang:
- Aufputzdose
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Kabelverschraubung M20
- inkl. 2x Abdeckkappen zum Abdichten der Befestigungslöcher.

Aufputzdose mit Anbausteckdose Flansch 75x75 IP67



	16 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	102	108	117
b [mm]	151	159	165
c [mm]	106	107	109
Gewicht [g] (blind)	230	248	278
Gewicht [g] (1xVerschr.)	241	259	289

Technische Daten Anbaudosen siehe Seite 74

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 800152-6**v**
- inkl. Anbaudose gerade (75x75) in IP67
- erhältlich ohne seitl. Bohrung (blind) oder mit 1x Kabelverschraubung M20 inkl. 2x Abdeckkappen zum Abdichten der Befestigungslöcher.

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = 6h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p = 6h Best.Nr.		
		10			80000	blind
		10			80100	1x Nippel



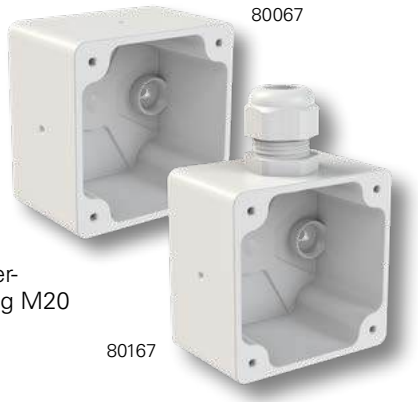
Aufputzdose komplett

16	**3**	10	80013-6	80014-6		blind
16	**4**	10		80015-6		
16	**5**	10				
16	**3**	10	80113-6	80114-6		1x Nippel
16	**4**	10		80115-6		
16	**5**	10				

32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!



		10			80067	blind
		10			80167	1x Kabelver-schraubung M20



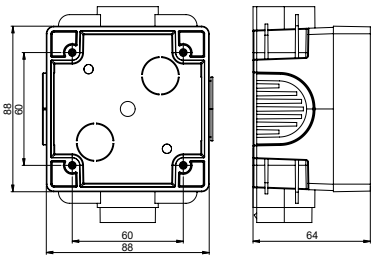
Aufputzdose komplett

16	**3**	10	800132-6	800142-6		blind
16	**4**	10		800152-6		
16	**5**	10				
16	**3**	10	801132-6	801142-6		1x Kabelver-schraubung M20
16	**4**	10		801152-6		
16	**5**	10				

32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!

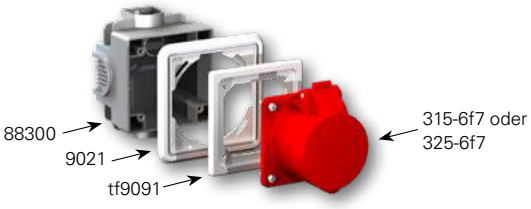


Zubehör für Anbausteckdosen



Unterputzdose für CEE Anbausteckdose gerade

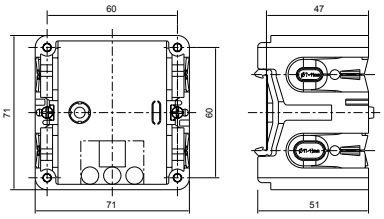
Beispiel:



- Unterputzdose
- inkl. 4 Befestigungsschrauben

In Verbindung mit Ein- oder Zweifachrahmen und Flanschadapter für Anbaudosen mit einem Flanschmaß von 75x75mm geeignet

Bestellinformationen siehe Seite 104-105



Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20

Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage und Aufnahme von Schaltern, Steckdosen und CEE Anbausteckdosen. (Dose kann auch für Elektroinstallationskanäle mit einer Einbauhöhe von 47mm und integrierter DIN-Schiene verwendet werden.)

- Höhe: 47mm
- Material: Polypropylen, flammwidrig
- Farbe: grau
- geeignet für PCE CEE-Produkte mit Flansch 75x75 (Lochabstand 60x60 mm) kombiniert mit PCE Zwischenflansch 810-00
- Schutzart: IP20

Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20 mit CEE Anbaudose

Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage mit CEE Anbausteckdose gerade (75x75mm) inkl. Zwischenflansch und Schrauben.

Lieferumfang:
- Geräteeinbaudose (37004701)
- Zwischenflansch (810-00)
- CEE Anbaudose (Flansch: 75x75)
- inkl. 4 Schrauben



Berührungsschutz für Anbausteckdosen 16/32A

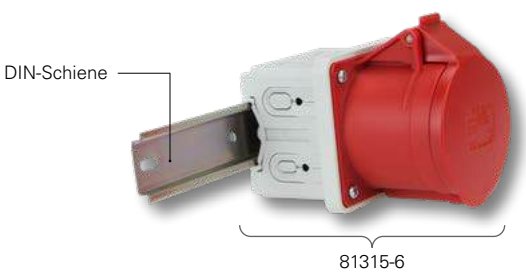
Abhängig von länderspezifischen Vorschriften kann es notwendig sein, Anbausteckdosen im Anschlussbereich mit Berührungsschutz auszustatten.
Dieser Berührungsschutz kann im Bedarfsfall auf sämtliche PCE 16A und 32A CEE-Anbausteckdosen mit Schraubkontakt (2P+E, 3P+E, 3P+E+N) montiert werden.

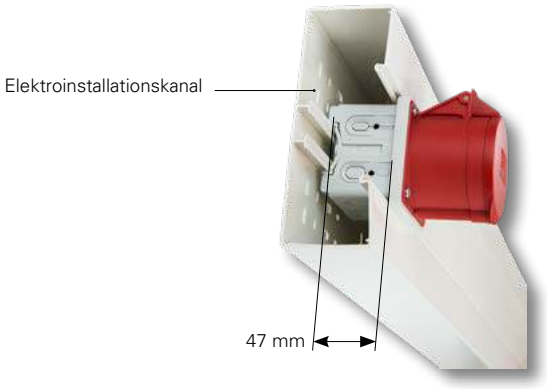


16A	**4-fach**	VPE=150/1300 Stk.	**ts167s**
32A	**4-fach**	VPE=150/1000 Stk.	**ts327s**

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p = 6h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 4p+5p = 6h Best.Nr.		
		10			**88300**	
		1			**37004701**	 37004701
16	**5**	1		**81315-6**		
32	**5**	1		**81325-6**		

Anwendungsbeispiele Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage :

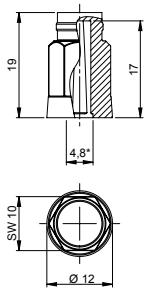




Montagezubehör für Anbausteckdosen

Kunststoffhutmutter mit Bund (isoliert)





- Sechskantmutter mit Bund
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

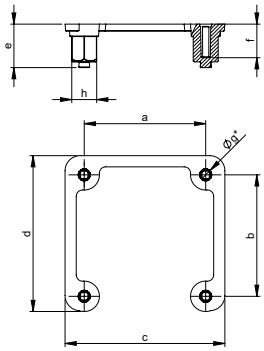
Größe	VPE	Best.Nr.
4,8mm*	500	**tm500s**

* empfohlener Schraubendurchmesser

Kunststoffhutmuttern 4-fach (isoliert)



tm56060s



	38x38	50x65	56x56	58x33	60x60	60x73
a	38	50	56	58	60	60
b	38	65	56	33	60	73
c	50	62	68	70	72	72
d	49	77	68	45	73	85
e	14	19	19	19	19	19
f	10	17	17	17	17	17
øg*	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
h	SW8	SW10	SW10	SW10	SW10	SW10

* empfohlener Schraubendurchmesser

- 4-fach Hutmutter
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

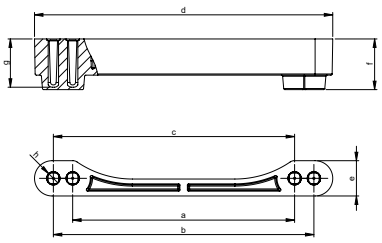
Größe	VPE	Best.Nr.
38x38	500	**tm43838s**
50x65	100	**tm55065s**
56x56	100	**tm55656s**
58x33	100	**tm55833s**
60x60	100	**tm56060s**
60x73	100	**tm56073s**

Kunststoffhutmuttern 2-fach (isoliert) 63/125A



tm6880s

tm6100s



	63A	125A
a	72	92
b	88	108
c	80	100
d	104	124
e	15	15
f	21	21
g	20	20
h*	5,5	5,5

* empfohlener Schraubendurchmesser

- 2-fach Hutmutterleiste
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

Größe	VPE	Best.Nr.
72/80/88	10	**tm6880s**
92/100/108	10	**tm6100s**

Anwendungsbeispiel:

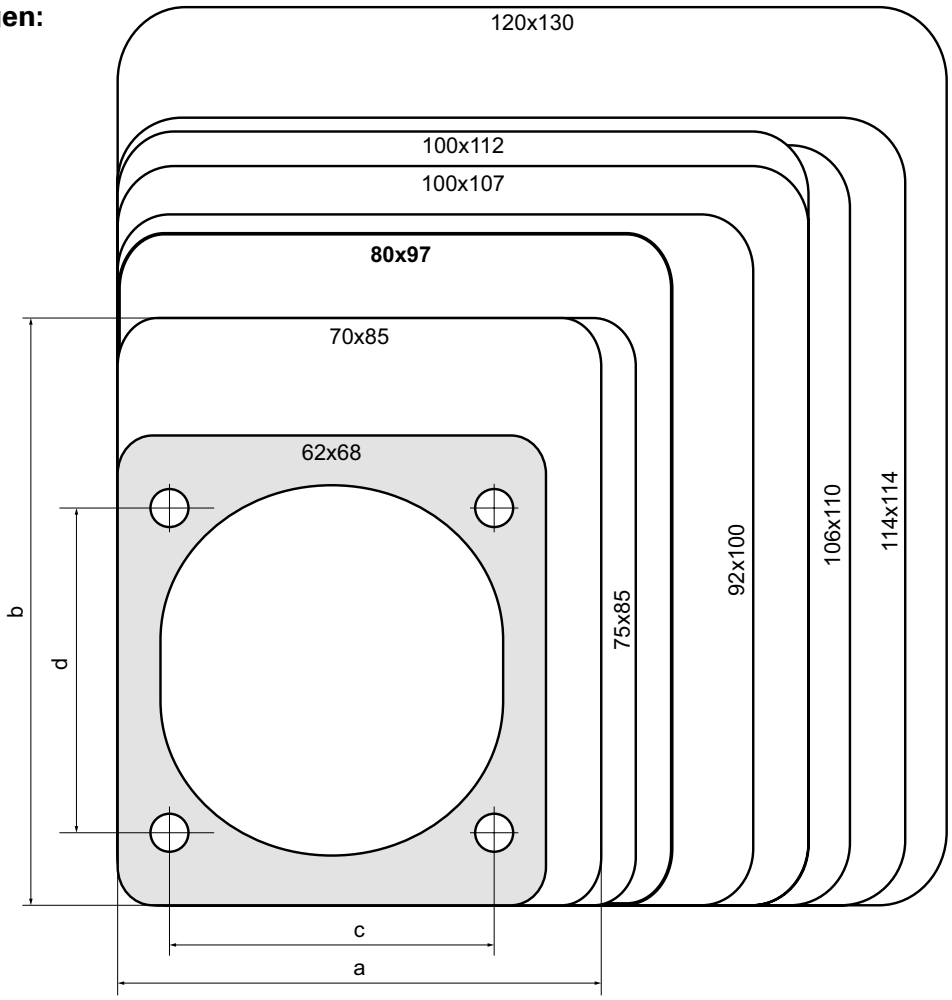
tm43838s
Schutzkontaktsteckdose
Flansch: 50x50mm
Lochabstand: 38x38mm

tm56073s
CEE Anbausteckdose schräg
Flansch: 80x97mm
Lochabstand: 60x73mm



CEE Anbausteckdosen schräg

Abmessungen:



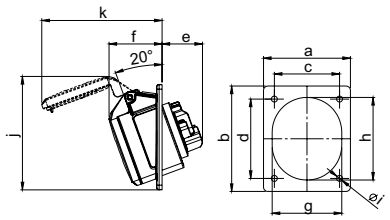
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
62	68	47	47	94-95	IP44*											
70	85	50	65	90-91	IP44*	IP44*										
					IP67*	IP67*										
75	85	60	60	92-93	IP44*	IP44*	IP44*									
					IP67*	IP67*	IP67*									
80	**97**	**60**	**73**	**88-89**	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***	**IP44***						
					IP67*	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***	**IP67***						
92	100	77	85	96-97	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
100	107	77	85	98-99							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
100	112	80	88	98-99							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
106	110	90	90	98-99							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
114	114	90	90	98-99										IP67	IP67	IP67
120	130	100	108	98-99										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT)

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

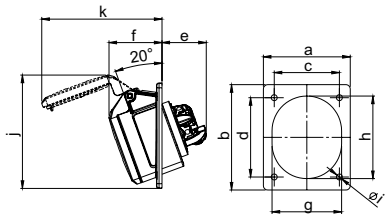


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
Gewicht [g]	116	132	153	166	182	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

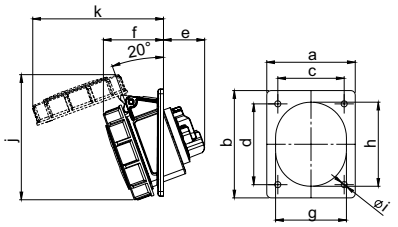


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Gewicht [g]	119	133	158	165	182	215

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

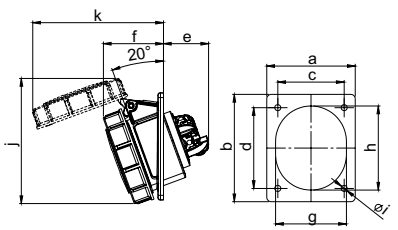


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
Gewicht [g]	131	153	186	207	224	262

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6f78**v**

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Gewicht [g]	134	154	191	207	224	263

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6TTf78**v**

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	413-4f8	**413-6f8**	413-9f8	413-7f8	413-10f8	413-1f8
16	**4**	10	414-4f8	414-9f8	**414-6f8**	414-7f8	414-10f8	414-1f8
16	**5**	10	415-4	415-9	**415-6**	415-7	415-10	415-1
32	**3**	10	423-4	**423-6**	423-9	423-7	423-10	423-1
32	**4**	10	424-4	424-9	**424-6**	424-7	424-10	424-1
32	**5**	10	425-4	425-9	**425-6**	425-7	425-10	425-1



415-6

TURBO click TERMINAL

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	413-4TTf8	**413-6TTf8**	413-9TTf8			
16	**4**	10	414-4TTf8	414-9TTf8	**414-6TTf8**			
16	**5**	10	415-4TT	415-9TT	**415-6TT**			
32	**3**	10	423-4TT	**423-6TT**	423-9TT			
32	**4**	10	424-4TT	424-9TT	**424-6TT**			
32	**5**	10	425-4TT	425-9TT	**425-6TT**			



415-6TT

Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	4132-4f8	**4132-6f8**	4132-9f8	4132-7f8	4132-10f8	4132-1f8
16	**4**	10	4142-4f8	4142-9f8	**4142-6f8**	4142-7f8	4142-10f8	4142-1f8
16	**5**	10	4152-4f78	4152-9f78	**4152-6f78**	4152-7f78	4152-10f78	4152-1f78
32	**3**	10	4232-4f78	**4232-6f78**	4232-9f78	4232-7f78	4232-10f78	4232-1f78
32	**4**	10	4242-4f78	4242-9f78	**4242-6f78**	4242-7f78	4242-10f78	4242-1f78
32	**5**	10	4252-4f78	4252-9f78	**4252-6f78**	4252-7f78	4252-10f78	4252-1f78



4152-6f78

TURBO click TERMINAL

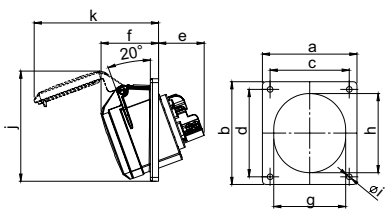
Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73								
16	**3**	10	4132-4TTf8	**4132-6TTf8**	4132-9TTf8			
16	**4**	10	4142-4TTf8	4142-9TTf8	**4142-6TTf8**			
16	**5**	10	4152-4TTf78	4152-9TTf78	**4152-6TTf78**			
32	**3**	10	4232-4TTf78	**4232-6TTf78**	4232-9TTf78			
32	**4**	10	4242-4TTf78	4242-9TTf78	**4242-6TTf78**			
32	**5**	10	4252-4TTf78	4252-9TTf78	**4252-6TTf78**			



4152-6TTf78

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

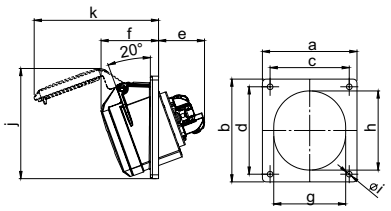


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	109	127

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 413-6**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

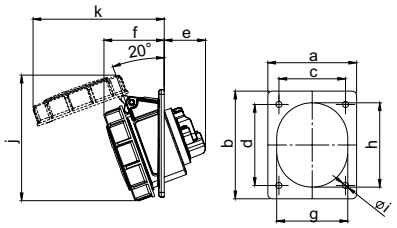


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Gewicht [g]	114	128

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 413-6TT**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

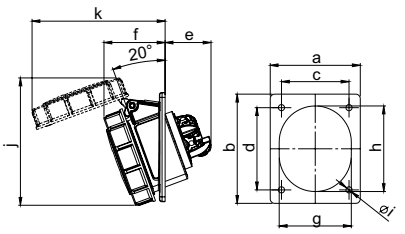


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	128	132

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4132-6f78**v**

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	
Gewicht [g]	130	133

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4132-6TTf78**v**

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	413-4	**413-6**	413-9	413-7	413-10	413-1
16	**4**	10	414-4	414-9	**414-6**	414-7	414-10	414-1



413-6

TURBO click TERMINAL

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	413-4TT	**413-6TT**	413-9TT			
16	**4**	10	414-4TT	414-9TT	**414-6TT**			



414-6TT

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	4132-4f78	**4132-6f78**	4132-9f78	4132-7f78	4132-10f78	4132-1f78
16	**4**	10	4142-4f78	4142-9f78	**4142-6f78**	4142-7f78	4142-10f78	4142-1f78



4132-6f78

TURBO click TERMINAL

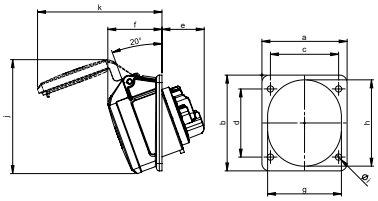
Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	**3**	10	4132-4TTf78	**4132-6TTf78**	4132-9TTf78			
16	**4**	10	4142-4TTf78	4142-9TTf78	**4142-6TTf78**			



4142-6TTf78

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

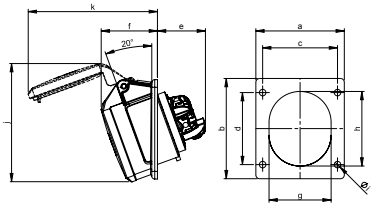


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	47	47	48
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	
Gewicht [g]	109	127	148

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6f87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

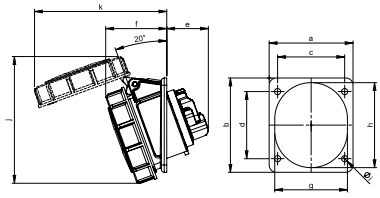


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	47	47	49
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Gewicht [g]	114	127	153

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6TTf87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

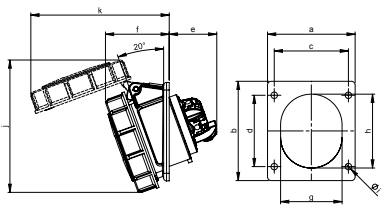


	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	
Gewicht [g]	127	148	181

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6f87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp		
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4	
Gewicht [g]	130	154	181

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6TTf87**v**
- mit Verriegelungsbereich

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	**3**	10	413-4f87	**413-6f87**	413-9f87	413-7f87	413-10f87	413-1f87
16	**4**	10	414-4f87	414-9f87	**414-6f87**	414-7f87	414-10f87	414-1f87
16	**5**	10	415-4f87	415-9f87	**415-6f87**	415-7f87	415-10f87	415-1f87



415-6f87

TURBO click TERMINAL

Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60					
16	**3**	10	413-4TTf87	**413-6TTf87**	413-9TTf87
16	**4**	10	414-4TTf87	414-9TTf87	**414-6TTf87**
16	**5**	10	415-4TTf87	415-9TTf87	**415-6TTf87**



415-6TTf87

Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60					
16	**3**	10	4132-4f87	**4132-6f87**	4132-9f87
16	**4**	10	4142-4f87	4142-9f87	**4142-6f87**
16	**5**	10	4152-4f87	4152-9f87	**4152-6f87**



4152-6f87

TURBO click TERMINAL

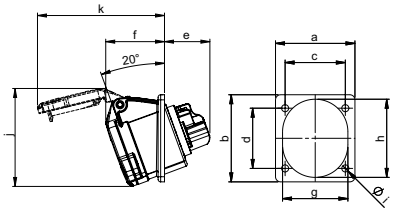
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60					
16	**3**	10	4132-4TTf87	**4132-6TTf87**	4132-9TTf87
16	**4**	10	4142-4TTf87	4142-9TTf87	**4142-6TTf87**
16	**5**	10	4152-4TTf87	4152-9TTf87	**4152-6TTf87**



4152-6TTf87

CEE Anbausteckdosen schräg - absperrbar / mit Schalter

Anbausteckdose schräg, absperrbar IP44/54

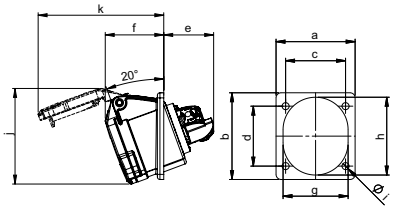


	16 Amp
Pole	3
Flansch a [mm]	62
Flansch b [mm]	68
Lochabstand c x d [mm]	47
e [mm]	38
f [mm]	46
g [mm]	51
h [mm]	61
i [mm]	5,5
j [mm]	77
k [mm]	99
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4
Kontaktschrauben [Ncm]	100
Gewicht [g]	111

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 413-6f66**v**
- absperrbar mit Vorhängeschloss*

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg, absperrbar IP44/54 TT

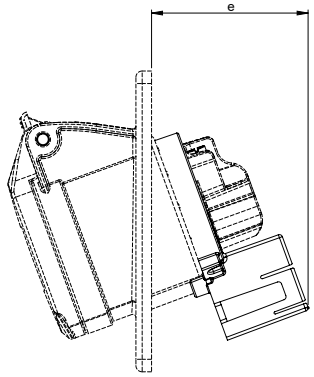


	16 Amp
Pole	3
Flansch a [mm]	62
Flansch b [mm]	68
Lochabstand c x d [mm]	47
e [mm]	41
f [mm]	46
g [mm]	51
h [mm]	61
i [mm]	5,5
j [mm]	77
k [mm]	99
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4
Gewicht [g]	110

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 413-6TTf66**v**
- absperrbar mit Vorhängeschloss*

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg mit Hilfskontaktschalter



	16 Amp	32 Amp
Pole	3	3
e [mm]	51	58
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10

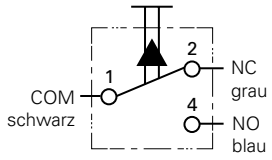
Hilfskontaktschalter:

Schaltleistung	10(1,5)A, 250VAC
Leiterquerschnitt	3 x 0,75 mm²
Leiterlänge	500 mm
Anschlüsse	COM=schwarz / NC=grau / NO=blau

- **mit Hilfskontaktschalter**
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 413-6f66h**v**

weitere technische Angaben siehe entsprechende Anbaudosen ohne Hilfskontaktschalter

Schaltbild:



* Bügelstärke Vorhängeschloss max. Ø7,5mm

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50–500V~ 100-300Hz 10h	>50V Sonstige 1h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	413-4f66	**413-6f66**	413-9f66	413-7f66	413-10f66	413-1f66



Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	**3**	10	413-4TTf66	**413-6TTf66**	413-9TTf66			



				Flansch:	Loch-abstand:	Schutzart:
16	**3**	10	413-6f66h	62x68	47x47	IP44/54
16	**3**	10	413-6h	70x85	50x65	IP44/54
16	**3**	10	4132-6f78h	70x85	50x65	IP67
16	**3**	10	413-6f8h	80x97	60x73	IP44/54
16	**3**	10	4132-6f8h	80x97	60x73	IP67
16	**3**	10	413-6f9h	92x100	77x85	IP44/IP54
16	**3**	10	4132-6h	92x100	77x85	IP67

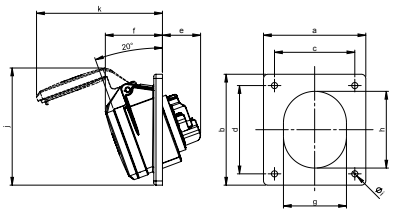


32	**3**	10	423-6h	80x97	60x73	IP44
32	**3**	10	4232-6f78h	80x97	60x73	IP67
32	**3**	10	423-6f9h	92x100	77x85	IP44
32	**3**	10	4232-6h	92x100	77x85	IP67



CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44/54

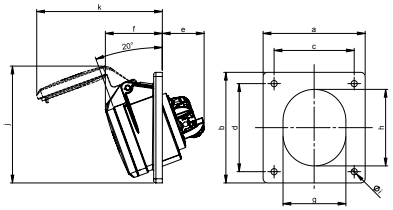


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	49	51	52	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	86	102	107	107	107	101
k [mm]	102	107	111	121	121	132
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
Gewicht [g]	132	146	166	180	198	229

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6f9**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP44/54 TT

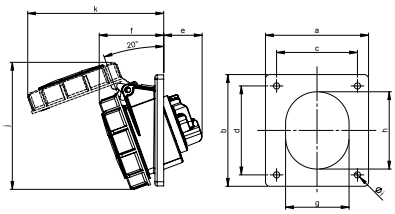


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	37	38	38	48	48	48
f [mm]	49	51	52	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	86	102	107	107	107	101
k [mm]	102	107	114	121	121	132
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Gewicht [g]	141	147	170	180	199	230

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6TTf9**v**

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg IP67

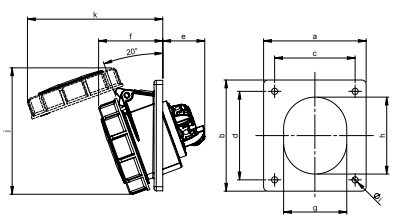


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	53	55	58	62	62	62
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	105	114	120	120	128
k [mm]	107	115	122	130	130	131
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
Gewicht [g]	147	167	199	221	237	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6**v**

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	53	55	58	62	62	62
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	105	114	120	120	128
k [mm]	107	115	122	130	130	131
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Gewicht [g]	149	168	203	220	237	282

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6TT**v**

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	**3**	10	413-4f9	**413-6f9**	413-9f9	413-7f9	413-10f9	413-1f9
16	**4**	10	414-4f9	414-9f9	**414-6f9**	414-7f9	414-10f9	414-1f9
16	**5**	10	415-4f9	415-9f9	**415-6f9**	415-7f9	415-10f9	415-1f9
32	**3**	10	423-4f9	**423-6f9**	423-9f9	423-7f9	423-10f9	423-1f9
32	**4**	10	424-4f9	424-9f9	**424-6f9**	424-7f9	424-10f9	424-1f9
32	**5**	10	425-4f9	425-9f9	**425-6f9**	425-7f9	425-10f9	425-1f9



415-6f9

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85					
16	**3**	10	413-4TTf9	**413-6TTf9**	413-9TTf9
16	**4**	10	414-4TTf9	414-9TTf9	**414-6TTf9**
16	**5**	10	415-4TTf9	415-9TTf9	**415-6TTf9**
32	**3**	10	423-4TTf9	**423-6TTf9**	423-9TTf9
32	**4**	10	424-4TTf9	424-9TTf9	**424-6TTf9**
32	**5**	10	425-4TTf9	425-9TTf9	**425-6TTf9**



425-9TTf9

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz 10h Best.Nr.	>50V Sonstige 1h Best.Nr.
Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85								
16	**3**	10	4132-4	**4132-6**	4132-9	4132-7	4132-10	4132-1
16	**4**	10	4142-4	4142-9	**4142-6**	4142-7	4142-10	4142-1
16	**5**	10	4152-4	4152-9	**4152-6**	4152-7	4152-10	4152-1
32	**3**	10	4232-4	**4232-6**	4232-9	4232-7	4232-10	4232-1
32	**4**	10	4242-4	4242-9	**4242-6**	4242-7	4242-10	4242-1
32	**5**	10	4252-4	4252-9	**4252-6**	4252-7	4252-10	4252-1



4132-6

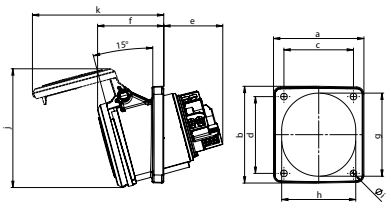
Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85					
16	**3**	10	4132-4TT	**4132-6TT**	4132-9TT
16	**4**	10	4142-4TT	4142-9TT	**4142-6TT**
16	**5**	10	4152-4TT	4152-9TT	**4152-6TT**
32	**3**	10	4232-4TT	**4232-6TT**	4232-9TT
32	**4**	10	4242-4TT	4242-9TT	**4242-6TT**
32	**5**	10	4252-4TT	4252-9TT	**4252-6TT**



4142-6TT

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44 POWER TWIST

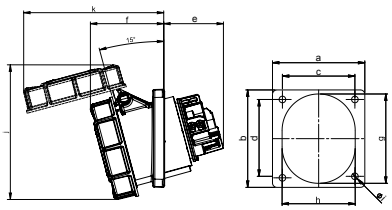


	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	74	74	74	74	74	74	74	74	74
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	132	132	132	132	132	132	132	132	132
k [mm]	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm²]	6-16								
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
Gewicht [g]	447	492	547	443	488	543	450	495	550

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 433**5**1-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 433**6**1-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbausteckdose schräg IP67 POWER TWIST

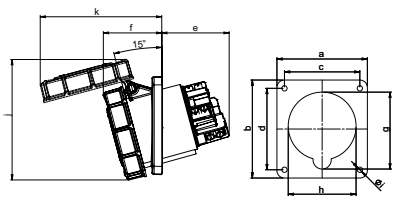


	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	148	148	148	148	148	148
k [mm]	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Leitung flexibel [mm²]	6-16								
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
Gewicht [g]	495	540	595	491	536	591	498	543	598

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 435**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 435**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 POWER TWIST



	125 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	120	120	120	114	114	114
Flansch b [mm]	130	130	130	114	114	114
Lochabstand c [mm]	100	100	100	90	90	90
Lochabstand d [mm]	108	108	108	90	90	90
e [mm]	92	92	92	92	92	92
f [mm]	77	77	77	77	77	77
g [mm]	102	102	102	102	102	102
h [mm]	90	90	90	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	160	160	160	160	160	160
k [mm]	162	162	162	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]	16-50					
Leitung eindrähtig [mm²]	16-70					
Kontaktschrauben [Ncm]	450					
Gewicht [g]	804	896	995	778	880	968

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 445**5**-6 (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 445**6**-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	**3**	2	4331-4	**4331-6**	4331-9	4331-7	4331-10	4331-1
63	**4**	2	4341-4	4341-9	**4341-6**	4341-7	4341-10	4341-1
63	**5**	2	4351-4	4351-9	**4351-6**	4351-7	4351-10	4351-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	4331-4fc	**4331-6fc**	4331-9fc	4331-7fc	4331-10fc	4331-1fc
63	**4**	2	4341-4fc	4341-9fc	**4341-6fc**	4341-7fc	4341-10fc	4341-1fc
63	**5**	2	4351-4fc	4351-9fc	**4351-6fc**	4351-7fc	4351-10fc	4351-1fc
Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90								
63	**3**	2	4331-4fd	**4331-6fd**	4331-9fd	4331-7fd	4331-10fd	4331-1fd
63	**4**	2	4341-4fd	4341-9fd	**4341-6fd**	4341-7fd	4341-10fd	4341-1fd
63	**5**	2	4351-4fd	4351-9fd	**4351-6fd**	4351-7fd	4351-10fd	4351-1fd



4351-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	**3**	2	433-4	**433-6**	433-9	433-7	433-10	433-1
63	**4**	2	434-4	434-9	**434-6**	434-7	434-10	434-1
63	**5**	2	435-4	435-9	**435-6**	435-7	435-10	435-1
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	**3**	2	433-4fc	**433-6fc**	433-9fc	433-7fc	433-10fc	433-1fc
63	**4**	2	434-4fc	434-9fc	**434-6fc**	434-7fc	434-10fc	434-1fc
63	**5**	2	435-4fc	435-9fc	**435-6fc**	435-7fc	435-10fc	435-1fc
Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90								
63	**3**	2	433-4fd	**433-6fd**	433-9fd	433-7fd	433-10fd	433-1fd
63	**4**	2	434-4fd	434-9fd	**434-6fd**	434-7fd	434-10fd	434-1fd
63	**5**	2	435-4fd	435-9fd	**435-6fd**	435-7fd	435-10fd	435-1fd



435-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	>50–500V~ 100-300Hz **10h** Best.Nr.	>50V Sonstige **1h** Best.Nr.
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108								
125	**3**	2	443-4	**443-6**	443-9	443-7	443-10	443-1
125	**4**	2	444-4	444-9	**444-6**	444-7	444-10	444-1
125	**5**	2	445-4	445-9	**445-6**	445-7	445-10	445-1
Flansch 114 x 114 - Lochabstand 90 x 90								
125	**3**	2	443-4fe	**443-6fe**	443-9fe	443-7fe	443-10fe	443-1fe
125	**4**	2	444-4fe	444-9fe	**444-6fe**	444-7fe	444-10fe	444-1fe
125	**5**	2	445-4fe	445-9fe	**445-6fe**	445-7fe	445-10fe	445-1fe



445-6

PCE

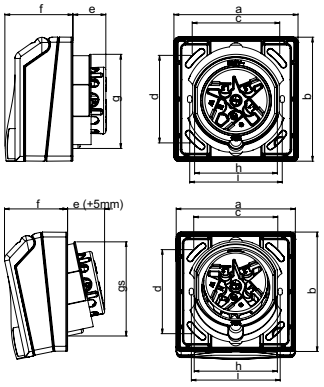


MADE IN AUSTRIA

DESIGN-STECKDOSEN

		Seite
	**Anbausteckdose**	**102**
	**Aufputzsteckdose**	**102**
	**Unterputzsteckdose**	**102**
	**Zubehör**	**104**

Design-Steckdose

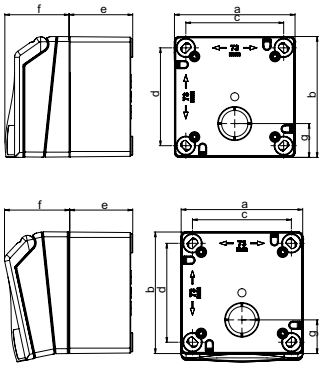


Anbausteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60
e [mm]	23	24	24	36	16
f [mm]	48	48	48	48	48
g [mm]	66	66	69	78	66
gs [mm]	69	69	72	78	69
h [mm]	63	63	63	74	63
i [mm]	67	67	67		67
Leitung flexibel [mm²]		1- 2x2,5		2,5- 2x6	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]		1- 2x4		2,5- 2x10	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110	
Gewicht [g]	194	212	231	287	186

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar- dadurch gerade und schräge Ausführung
- für Einbau in Kabelkanäle geeignet
- bei 16A Geräten Einbau auch in handelsübliche Hohlwand- und Beton-dosen mit Lochabstand 67mm möglich
- mit Beschriftungsfeld

IP44 spritzwassergeschützt

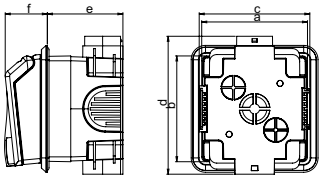


Aufputzsteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c x d [mm]	73	73	73	73	73
e [mm]	47	47	47	47	47
f [mm]	48	48	48	48	48
g [mm]	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]		1- 2x2,5		2,5- 2x6	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]		1- 2x4		2,5- 2x10	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110	
Gewicht [g]	276	294	320	367	241

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar- dadurch gerade und schräge Ausführung
- Leitungseinführung von einer Seite mit Stufennippel, alle übrigen Seiten mittels Ausbruch möglich
- mit Beschriftungsfeld

IP44 spritzwassergeschützt



Unterputzsteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c [mm]	92	92	92	92	92
Lochabstand d [mm]	115	115	115	115	115
e [mm]	64	64	64	64	64
f [mm]	35	35	35	35	35
Leitung flexibel [mm²]		1- 2x2,5		2,5- 2x6	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]		1- 2x4		2,5- 2x10	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110	
Gewicht [g]	298	316	335	391	264

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten, seitlich oder hinten mittels Ausbruch
- in Reihe horizontal und vertikal steckbar
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Abdeckrahmen und fixer Neigung 6° geringe Ausladung (35mm)

IP44 spritzwassergeschützt



Ballwurfsicher nach DIN 18032

Alle Design-Steckdosen sind ballwurfsicher nach DIN 18032 für den speziellen Einsatz in Sporthallen.

Flansch ist um 180° drehbar – dadurch gerade und schräge Ausführung (12°)



Ausladung der Unterputzsteckdose



Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr. (CEE-Dose)	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr. (CEE-Dose)	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr. (CEE-Dose)	250V~ 50/60Hz 2P+E Best.Nr. (Schutzkontaktsteckdose- schraublos nach österr./deutsch. System)
16	**3**	6	843-4v	**843-6v**	843-9v	
16	**4**	6	844-4v	844-9v	**844-6v**	
16	**5**	6	845-4v	845-9v	**845-6v**	
32	**5**	6	855-4v	855-9v	**855-6v**	
16	**2P+E**	6				**8430v**


845-6v

8430v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr. (CEE-Dose)	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr. (CEE-Dose)	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr. (CEE-Dose)	250V~ 50/60Hz 2P+E Best.Nr.
16	**3**	6	863-4v	**863-6v**	863-9v	
16	**4**	6	864-4v	864-9v	**864-6v**	
16	**5**	6	865-4v	865-9v	**865-6v**	
32	**5**	6	875-4v	875-9v	**875-6v**	
16	**2P+E**	6				**8630v**


865-6v

8630v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr. (CEE-Dose)	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr. (CEE-Dose)	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr. (CEE-Dose)	250V~ 50/60Hz 2P+E Best.Nr.
16	**3**	6	883-4v	**883-6v**	883-9v	
16	**4**	6	884-4v	884-9v	**884-6v**	
16	**5**	6	885-4v	885-9v	**885-6v**	
32	**5**	6	895-4v	895-9v	**895-6v**	
16	**2P+E**	6				**8830v**


885-6v

8830v



Beschriftungsfeld gehört zur Standardausführung inkl. Papiereinlage

verkehrsweiß (standard)



hellgrau

Die Design-Steckdose ist in den Farben verkehrsweiß (standard) und hellgrau erhältlich:

Für verkehrsweiß gelten die oben angeführten Best.Nr.	z.B.	845-6v	RAL 9016
Für hellgrau fügen Sie „**g**“ ein	z.B.	845-6**g**v	RAL 7035

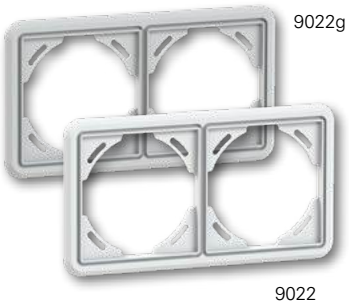
Design-Steckdose Zubehör



Abdeckrahmen 1-fach mit Dichtung

- Abmessung: 105 x 105

verkehrsweiß **9021**
hellgrau **9021g**
VPE: 25



Abdeckrahmen 2-fach mit Dichtung - horizontal

- Abmessung: BxH 195x105mm
- nur für horizontale Montage geeignet

verkehrsweiß **9022**
hellgrau **9022g**
VPE: 25



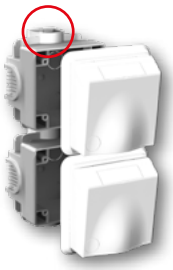
Unterputzdose

- inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.

hellgrau **88300**
VPE: 10

Installationshilfe:

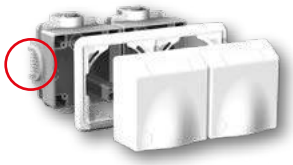
Steckverbindung für 1-fach Rahmen



1x Unterputzsteckdose z.B.: 885-6v

1x Unterputzsteckdose z.B.: 885-6v

Schiebeverbindung für 2-fach Rahmen



2x Unterputzdose (88300)

1x Abdeckrahmen 2-fach (z.B.: 9022)

2x Anbausteckdose (z.B.: 845-6v)



Verputzabdeckung

für Unterputzdose 88300



903
VPE: 25



SET Betondose inkl. CEE Design-Anbausteckdose 16A 5p IP44

845-6v-P953
VPE: 1

Komplettset Anbaudose CEE 16A 5p inkl. Membrandose (Typ PRIMO) zum Einbetonieren

SET bestehend aus:
- 1 Stk. Beton Membrandose M1 CEE, Einbautiefe 85mm (Primo Art. P953)
- 2 Stk. Flügel zur Befestigung an der Stahlarmierung (Primo Art. P761)
- 1 Stk. CEE-Anbaudose 16A 5p IP44 (PCE Art. 845-6v)
- 1 Stk. Abdeckrahmen 1-fach mit Dichtung (PCE Art. 9021)
- inkl. Montageschrauben

Blindflansch für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose*

*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar

verkehrsweiß	**tf9092**
hellgrau	**tf9092g**

VPE: 25

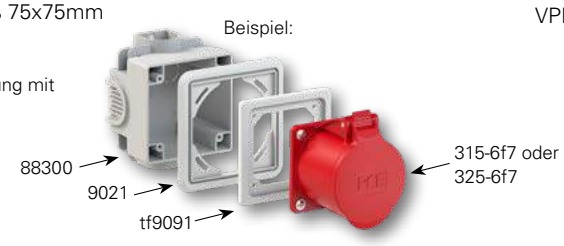


Flanschadapter für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose*

- für Anbauten mit Flanschmaß 75x75mm und Lochabstand 60x60mm

*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar

Beispiel:



verkehrsweiß	**tf9091**
hellgrau	**tf9091g**

VPE: 25



Aufputzdose

- inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.



Bestückungsbeispiel:
1x Aufputzdose 86300
1x Flanschadapter tf9091
1x Anbausteckdose 325-6f7

verkehrsweiß	**86300**
hellgrau	**86300g**

VPE: 10



Schloss



	901026
gleichschließend	**901025**

VPE: 1



Einfache und schnelle Selbstmontage des Absperrschlosses durch heraus-nehmbaren Schlossausbruch

Aufputzdose mit Datenanbaudose

- Aufputzdose (siehe Seite 102)
- Datenabaudose 2x Cat 6A RJ45 Modul
- M25 Kabelverschraubung (2-fach 7mm)
- IP54 (Deckel geschlossen, ohne gestecktem Kabel)

verkehrsweiß	**86312k452**

VPE: 6



PCE



MADE IN AUSTRIA

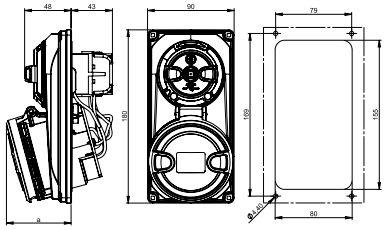
ABSCHALTBARE WANDDOSEN

16A – 125A

		Seite
	**Abschaltbare Dosen – Kompaktserie**	**108**
	**Abschaltbare Wanddosen**	**112**
	**Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene**	**120**
	**Abschaltbare Wanddosen abgesichert**	**122**

Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

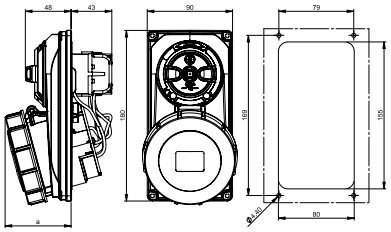


Abschaltbare Anbaudose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	58	60	61	66	66	67
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	427	471	494	485	530	562

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Anbaudose IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	59	61	65	67	67	70
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	438	484	508	503	548	579

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

IP66/67 wasserdicht

Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar
- mechanische Verriegelung:
  Nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**.
  Nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt.**
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE



Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	6013-4	**6013-6**	6013-9		
16	**4**	1	6014-4	6014-9	**6014-6**	6014-7	
16	**5**	1	6015-4	6015-9	**6015-6**	6015-7	
32	**3**	1	6023-4	**6023-6**	6023-9		
32	**4**	1	6024-4	6024-9	**6024-6**	6024-7	
32	**5**	1	6025-4	6025-9	**6025-6**	6025-7	



6015-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	60132-4	**60132-6**	60132-9		
16	**4**	1	60142-4	60142-9	**60142-6**	60142-7	
16	**5**	1	60152-4	60152-9	**60152-6**	60152-7	
32	**3**	1	60232-4	**60232-6**	60232-9		
32	**4**	1	60242-4	60242-9	**60242-6**	60242-7	60242-3
32	**5**	1	60252-4	60252-9	**60252-6**	60252-7	



60152-6

farbig gekennzeichnete Schalterposition

- grün: AUS (Schalter verriegelt)
- rot: EIN (Stecker verriegelt)

Befestigungspunkte

zusätzliche Befestigungs-punkte für Anbaumontage

Verriegelung

verbesserte mechanische Verriegelung



neue Form des Oberteils

modernes Design

Schalter im neuen Design

ergonomische Form, in ausgeschaltetem Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar

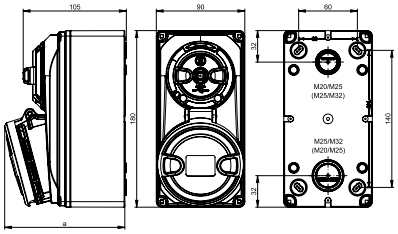
kompaktes Gehäusedesign

gleiche Dimensionen wie bisherige Version

Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

Abschaltbare Wanddose IP44

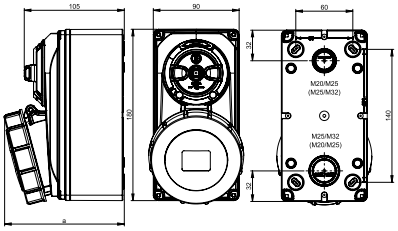


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	591	636	659	650	695	727

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP44/54 spritzwassergeschützt

Abschaltbare Wanddose IP67

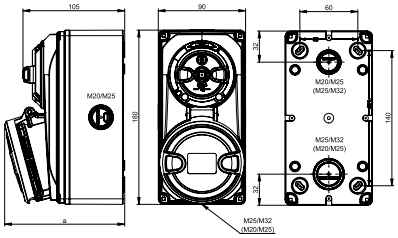


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	602	649	673	668	713	744

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP66/67 wasserdicht

Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP44

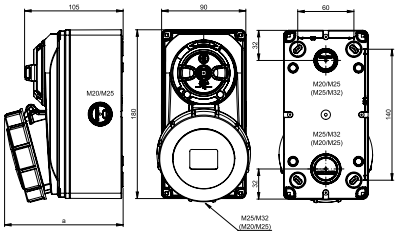


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	591	636	659	650	695	727

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32 **seitlich (links und rechts) M20/M25 oben M25/M32 unten M20/M25**
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP44/54 spritzwassergeschützt

Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP67



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	602	649	673	668	713	744

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: Oberteil PA6, Unterteil PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32 **seitlich (links und rechts) M20/M25 oben M25/M32 unten M20/M25**
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

IP66/67 wasserdicht

Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar
- mechanische Verriegelung: Nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**. Nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt.**
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	6113-4	**6113-6**	6113-9		
16	**4**	1	6114-4	6114-9	**6114-6**	6114-7	
16	**5**	1	6115-4	6115-9	**6115-6**	6115-7	
32	**3**	1	6123-4	**6123-6**	6123-9		
32	**4**	1	6124-4	6124-9	**6124-6**	6124-7	
32	**5**	1	6125-4	6125-9	**6125-6**	6125-7	

6115-6



16	**3**	1	61132-4	**61132-6**	61132-9		
16	**4**	1	61142-4	61142-9	**61142-6**	61142-7	
16	**5**	1	61152-4	61152-9	**61152-6**	61152-7	
32	**3**	1	61232-4	**61232-6**	61232-9		
32	**4**	1	61242-4	61242-9	**61242-6**	61242-7	61242-3
32	**5**	1	61252-4	61252-9	**61252-6**	61252-7	

61152-6



16	**3**	1	6113-4k	**6113-6k**	6113-9k		
16	**4**	1	6114-4k	6114-9k	**6114-6k**	6114-7k	
16	**5**	1	6115-4k	6115-9k	**6115-6k**	6115-7k	
32	**3**	1	6123-4k	**6123-6k**	6123-9k		
32	**4**	1	6124-4k	6124-9k	**6124-6k**	6124-7k	
32	**5**	1	6125-4k	6125-9k	**6125-6k**	6125-7k	

6115-6k



16	**3**	1	61132-4k	**61132-6k**	61132-9k		
16	**4**	1	61142-4k	61142-9k	**61142-6k**	61142-7k	
16	**5**	1	61152-4k	61152-9k	**61152-6k**	61152-7k	
32	**3**	1	61232-4k	**61232-6k**	61232-9k		
32	**4**	1	61242-4k	61242-9k	**61242-6k**	61242-7k	61242-3k
32	**5**	1	61252-4k	61252-9k	**61252-6k**	61252-7k	

61152-6k



Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE



Abschaltbare Wanddosen 16/32A

Die neuen abschaltbaren Wanddosen 16/32A sind eine Kombination aus modernstem Design und besten Eigenschaften (geprüft nach EN60309, ÖVE)

AUSFÜHRUNGEN:

- ✔ **16A und 32A**
- ✔ **3-, 4- und 5-polig bis 690V (5h)**
- ✔ **Schutzart IP44/54 und IP66/67**
- ✔ **für Installation im Innen- und Außenbereich**
- ✔ **2 Gehäusegrößen: 230mm ohne Absicherung**
  340mm mit Absicherung

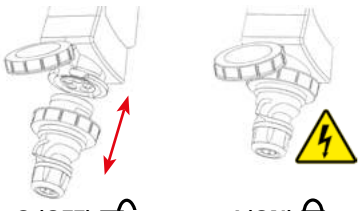
VORTEILE:

- Gehäusekomponenten aus hochwertigem **PC/ABS** Kunststoff
- **Stabile Ausführung** für Wandmontage
- **Gehäuseschrauben** aus **Edelstahl**

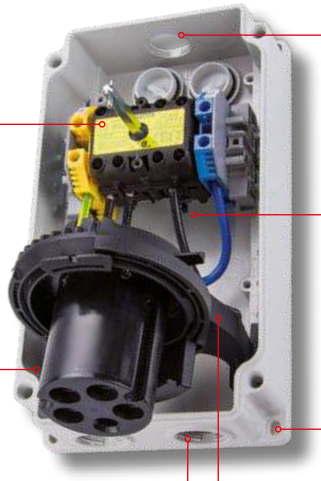


- **Großer Drehknopf** 3-fache Absperrmöglichkeit im ausgeschaltetem Zustand mittels Vorhängeschloss (40mm , $Ø_{max.}$ 9mm)

- ***Verriegelungssystem**
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt



O (OFF) **I (ON)**



- **Ein-/Ausschalter** PCE-MERZ ML0
  EN 60947-3;AC22A, 10kA
  OPTION: PCE-MERZ ML1
  EN 60947-3;AC22A, 10kA
- **Verriegelungssystem***
- **Gewindeeinsatz unten 2xM25** (Standard)
  Option: 2xM32 oder geschlossen
- **Gehäuseunterteil** 180° **drehbar**

- **Gewindeeinsatz oben M25** (Standard)
  Option: M32 oder geschlossen
- **Großer Anschlussraum**
  DIN-Schienen Montage, anschlussfertig verdrahtet
- **Wandbefestigung** außerhalb des Schutzraumes
- **Kontaktträgersystem**
  einfach zugängig für die vorgeschriebenen Wartungsarbeiten und Überprüfung der Kontakte



- **Schaltmechanismus**
  im Gehäuseoberteil

- **Verliersicherung** für Gehäuseschrauben

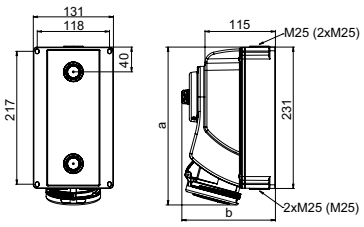
ABSCHALTBARE WANDDOSEN ABGESICHERT

- lange Ausführung (340mm) mit Klappfenster für 5TE
- Klappfenster leicht zugängig – oben angeordnet
- integrierte DIN Schiene EN50022 für alle handelsüblichen Sicherungselemente (Leitungsschutzschalter, Fi, etc ...)
- vorverdrahtet bis zur DIN Schiene



Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



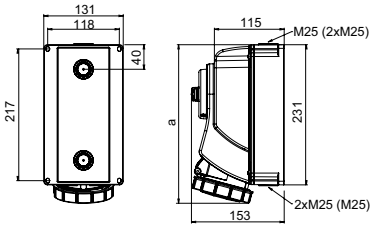
Abschaltbare Wanddose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1054	1058	1083	1104	1111	1168

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose IP67

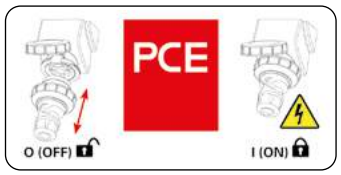
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	251	251	253	260	260	262
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1071	1077	1114	1136	1137	1206

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

inkl. Aufkleber 0 (OFF) / I (ON)



Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	440V~ 60Hz **3h** Best.Nr.
16	**3**	1	7513-4	**7513-6**	7513-9		
16	**4**	1	7514-4	7514-9	**7514-6**	7514-7	
16	**5**	1	7515-4	7515-9	**7515-6**	7515-7	
32	**3**	1	7523-4	**7523-6**	7523-9		
32	**4**	1	7524-4	7524-9	**7524-6**	7524-7	
32	**5**	1	7525-4	7525-9	**7525-6**	7525-7	



7525-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	440V~ 60Hz **3h** Best.Nr.
16	**3**	1	75132-4	**75132-6**	75132-9		
16	**4**	1	75142-4	75142-9	**75142-6**	75142-7	
16	**5**	1	75152-4	75152-9	**75152-6**	75152-7	
32	**3**	1	75232-4	**75232-6**	75232-9		
32	**4**	1	75242-4	75242-9	**75242-6**	75242-7	75242-3
32	**5**	1	75252-4	75252-9	**75252-6**	75252-7	



75252-6

Vorteile:

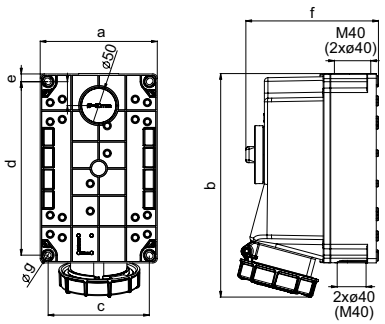
- stabile Ausführung für Wandmontage
- mechanische Verriegelung:
  nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**
  nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- großer Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- bei 16A und 32A Verdrahtung durchschleifbar
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)

Technische Daten:

- Abschaltbare Wanddose
- 16A und 32A 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- **Ein-/Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS Kunststoff
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



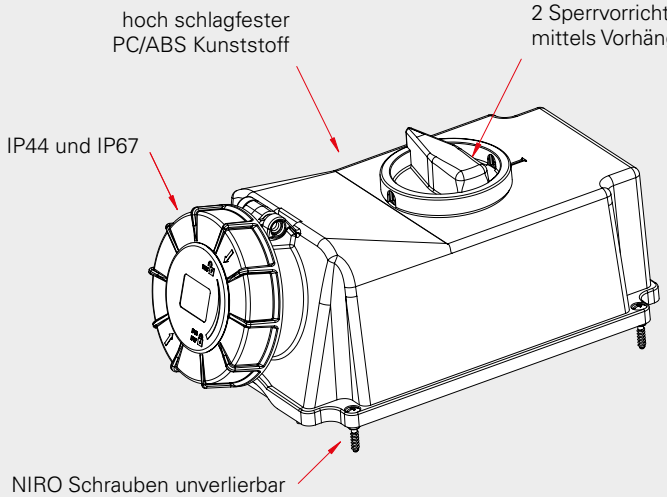
Abschaltbare Wanddose IP67

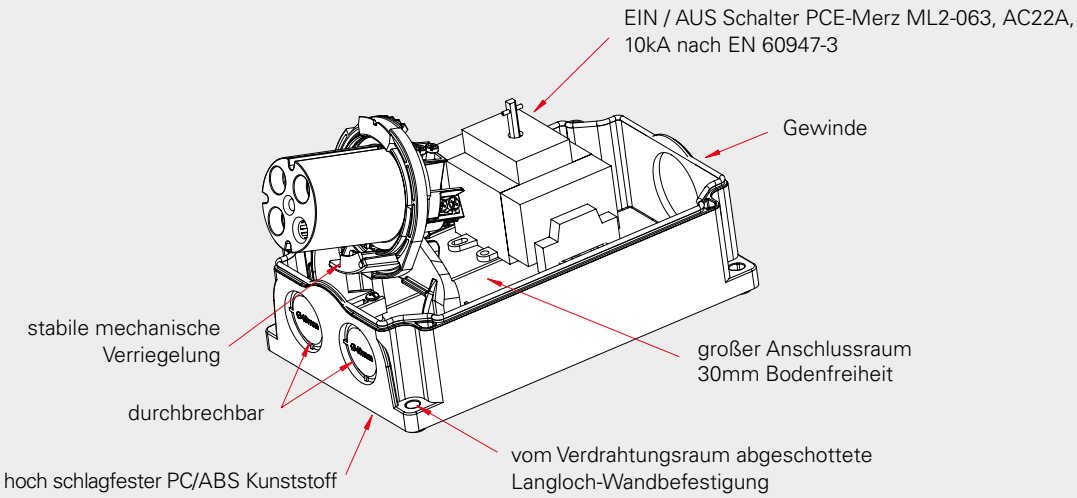
	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	162	162	162
b [mm]	310	310	310
c [mm]	140	140	140
d [mm]	240	240	240
e [mm]	11	11	11
f [mm]	184	184	184
g [mm]	9	9	9
Leitung flexibel [mm²]	6-25		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-35		
Gewicht [g]	2049	2032	2179

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

Ausführung 63A:





Weitere Ausführungen auf Anfrage

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	440V~ 60Hz **3h** Best.Nr.
63	**3**	1	75332-4	**75332-6**	75332-9	75332-7	
63	**4**	1	75342-4	75342-9	**75342-6**	75342-7	
63	**5**	1	75352-4	75352-9	**75352-6**	75352-7	



75352-6

Vorteile:

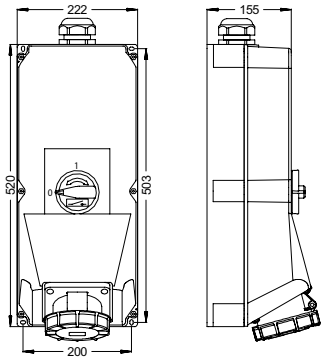
- Gehäuse aus hoch schlagfestem PC/ABS Kunststoff
- stabile Ausführung für Wandmontage
- für Installationen im Außen- und Innenbereich geeignet
- mechanische Verriegelung:
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt
- großzügig dimensionierter Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)
- außenliegende Schrauben aus nichtrostendem Stahl

Technische Daten 63A:

- 63A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 25/35mm²
- mehrere Kabeleinführungsmöglichkeiten
- Schutzart IP66/67
- Lasttrennschalter PCE Merz ML2-063
  - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 22kW)
  - bed. Kurzschlusstrom 10kA
  - mech. Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Abschaltbare Wanddosen

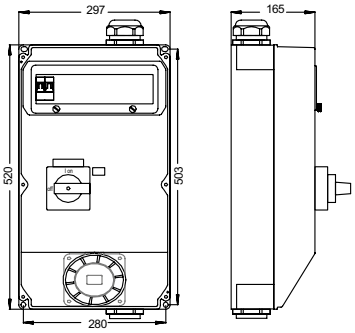
mechanisch bzw. elektrisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



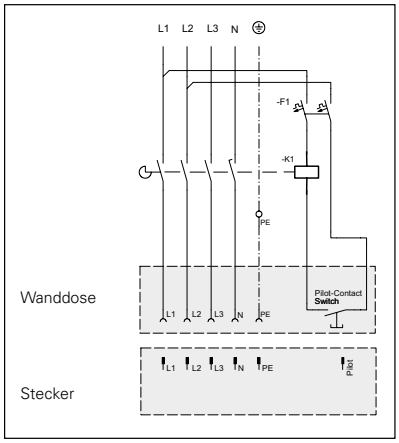
Abschaltbare Wanddose - mechanisch verriegelt 125A

- **HxBxT = 520x222x155mm**
- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben

IP67 wasserdicht

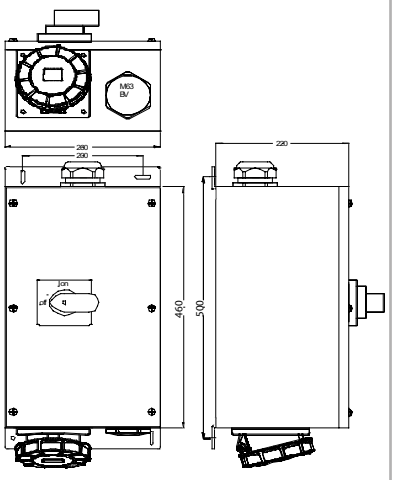


Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A

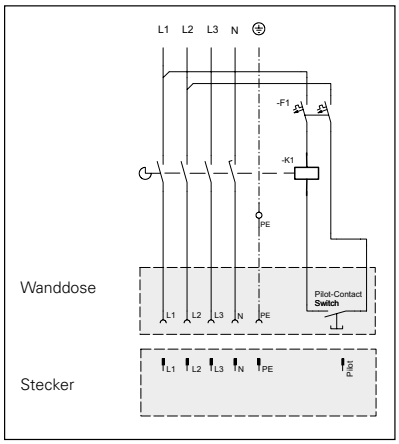


- **HxBxT = 520x297x165mm**
- Gehäusematerial PC/ABS
- kompakte Bauform
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierte Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. Seite 8)
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig gesichert
- thermische Auslösung einstellbar von 0,7-1 x In
- manuelles Wiedereinschalten nach Spannungsausfall der Zuleitung (trip Stellung)

IP54 staub- und spritzwassergeschützt
IP66 auf Anfrage



Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A



Schaltschema spannungsloses Stecken / Ziehen AWD

- **HxBxT = 460x260x220mm**
- Metallgehäuse (RAL 7035)
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierte Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. Seite 8)
- optional mit integrierter Fi Schutzeinrichtung
- außenliegende Wandbefestigungslaschen
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig gesichert
- thermische Auslösung einstellbar von 0,7-1 x In
- manuelles Wiedereinschalten nach Spannungsausfall der Zuleitung (trip Stellung)

IP66 wasserdicht

Technische Daten 125A:

- 125A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 70/50mm²
- Kabelverschraubung M50 (Kabeldurchmesser 32-38mm)
- Schutzart IP66/67

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
125	**3**	1	9755090	**9755102**	9755091	9755101	
125	**4**	1	9755095	9755096	**9755099**	9755098	
125	**5**	1	9755104	9755105	**9755100**	9755103	

Weitere Ausführungen auf Anfrage



9755100

125	**5**	1			**9029100**		



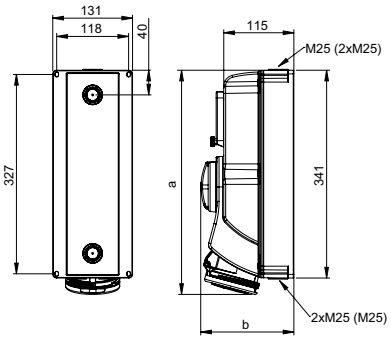
125	**5**	1			**9754100**		



- Lasttrennschalter PCE Merz ML3
  - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 45kW)
  - bed. Kurzschlussstrom 10kA
  - mech. Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



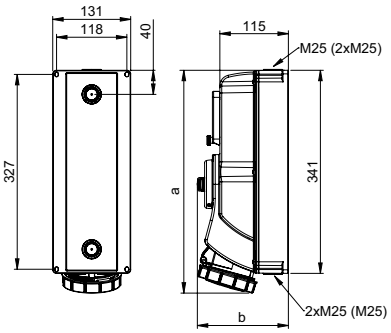
Abschaltbare Wanddose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1454	1469	1518	1531	1533	1617

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 5 Module

IP44/54 spritzwassergeschützt



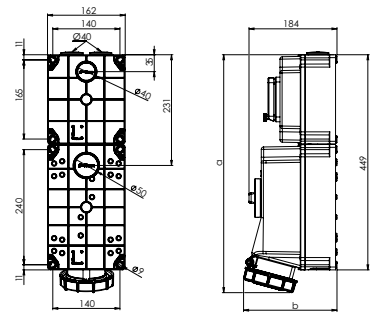
Abschaltbare Wanddose IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1482	1480	1548	1563	1571	1657

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 5 Module

IP66/67 wasserdicht



Abschaltbare Wanddose IP67
POWER TWIST

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a [mm]	496	496	496
b [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm²]	6-16		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25		
Gewicht [g]	2900	2975	3050

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN- Schiene und Klappfenster für 6 Module

IP66/67 wasserdicht

Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- lange Ausführung mit Klappfenster für 5 Automateneinheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc... mit Kappen-Einbaumaß: 45 mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	440V~ 60Hz **3h** Best.Nr.
16	**3**	1	7613-4	**7613-6**	7613-9		
16	**4**	1	7614-4	7614-9	**7614-6**	7614-7	
16	**5**	1	7615-4	7615-9	**7615-6**	7615-7	
32	**3**	1	7623-4	**7623-6**	7623-9		
32	**4**	1	7624-4	7624-9	**7624-6**	7624-7	
32	**5**	1	7625-4	7625-9	**7625-6**	7625-7	


7625-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	440V~ 60Hz **3h** Best.Nr.
16	**3**	1	76132-4	**76132-6**	76132-9		
16	**4**	1	76142-4	76142-9	**76142-6**	76142-7	
16	**5**	1	76152-4	76152-9	**76152-6**	76152-7	
32	**3**	1	76232-4	**76232-6**	76232-9		
32	**4**	1	76242-4	76242-9	**76242-6**	76242-7	76242-3
32	**5**	1	76252-4	76252-9	**76252-6**	76252-7	


76252-6

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = **6h** 4p+5p = **9h** Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = **9h** 4p+5p = **6h** Best.Nr.	500V~ 50/60Hz **7h** Best.Nr.	440V~ 60Hz **3h** Best.Nr.
63	**3**	1	76332-4	**76332-6**	76332-9	76332-7	
63	**4**	1	76342-4	76342-9	**76342-6**	76342-7	
63	**5**	1	76352-4	76352-9	**76352-6**	76352-7	

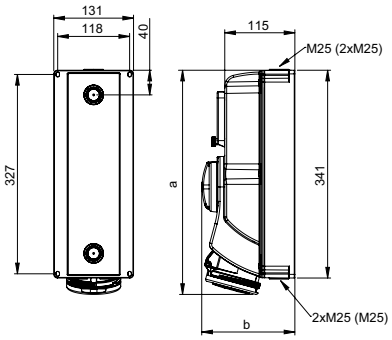

76352-6

Technische Daten zu 63A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- Klappfenster mit 6 Automateneinheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc... mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet

Abschaltbare Wanddosen abgesichert

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



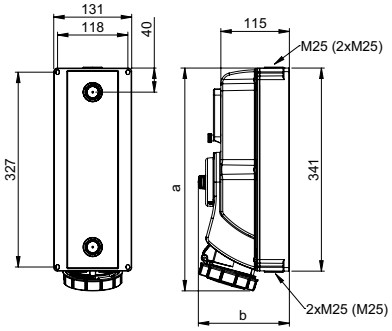
Abschaltbare Wanddose IP44

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1546	1712	1761	1619	1846	1930

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- inkl. Sicherungshalter für Neozed (ohne Sicherungen)

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose IP67

	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	1563	1724	1782	1651	1884	1970

* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- inkl. Sicherungshalter für Neozed (ohne Sicherungen)

IP66/67 wasserdicht

Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

- wie Serie 76 . . . jedoch:
- mit Absicherung:
  bei 16A und 32A: Neozed D01, D02
- anschlussfertig verdrahtet

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	7813-4	**7813-6**	7813-9		
16	**4**	1	7814-4	7814-9	**7814-6**		
16	**5**	1	7815-4	7815-9	**7815-6**		
32	**3**	1	7823-4	**7823-6**	7823-9		
32	**4**	1	7824-4	7824-9	**7824-6**		
32	**5**	1	7825-4	7825-9	**7825-6**		

7825-6

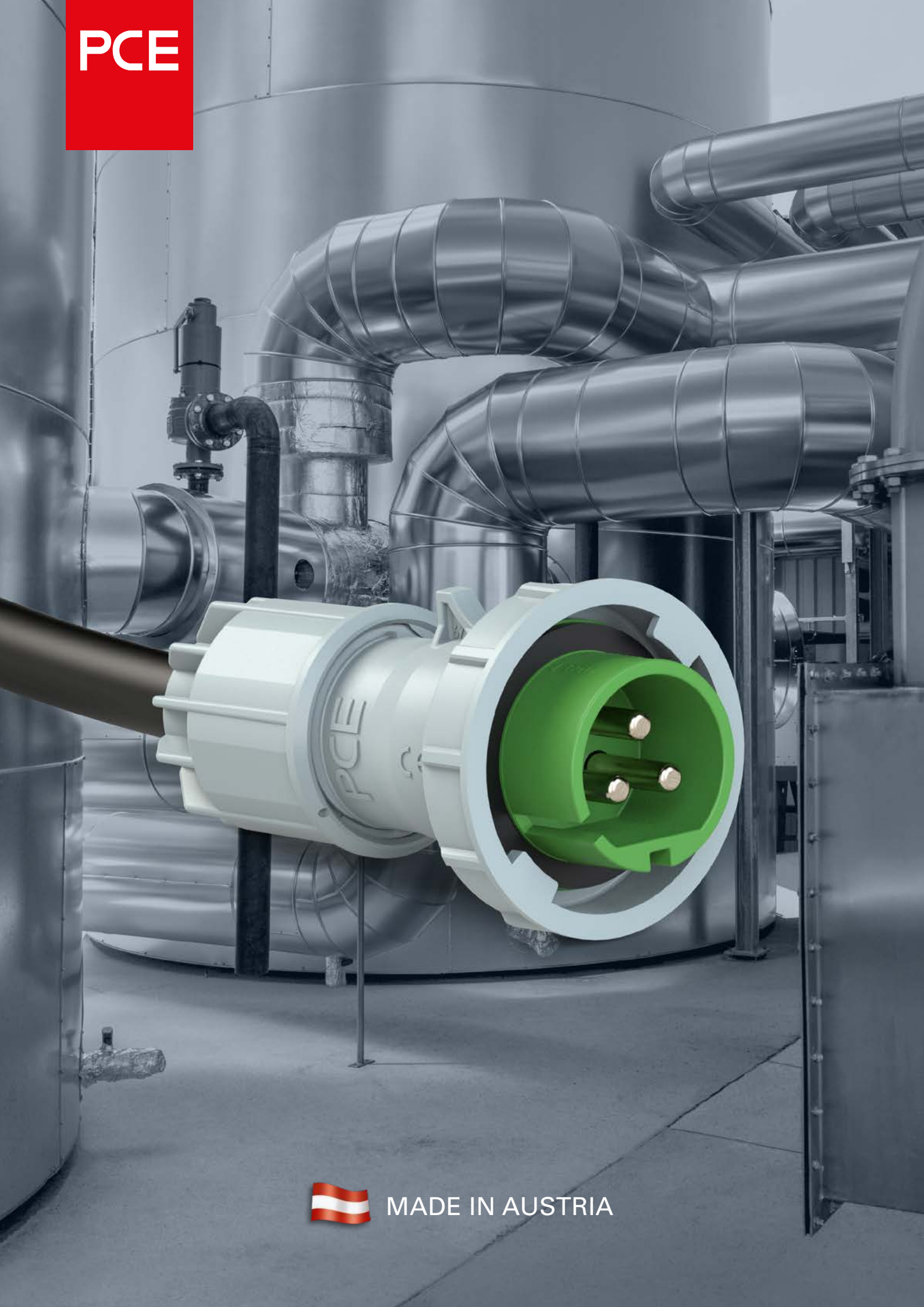


Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 3p = 6h 4p+5p = 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p = 9h 4p+5p = 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.	440V~ 60Hz 3h Best.Nr.
16	**3**	1	78132-4	**78132-6**	78132-9		
16	**4**	1	78142-4	78142-9	**78142-6**		
16	**5**	1	78152-4	78152-9	**78152-6**		
32	**3**	1	78232-4	**78232-6**	78232-9		
32	**4**	1	78242-4	78242-9	**78242-6**		
32	**5**	1	78252-4	78252-9	**78252-6**		

78252-6



PCE



MADE IN AUSTRIA

TWIST KLEINSPANNUNG

Schutzkleinspannung ist eine Schutzmaßnahme **für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen**, wobei der **Nennspannungswert** auf **höchstens 50V** begrenzt ist.

Steckvorrichtungen für Kleinspannungen sind zu verwenden bei **Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen** wie zum Beispiel in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten und unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit.

Die **„Twist" Kleinspannungsserie** beinhaltet ein **komplettes Angebot an Steckern, Kupplungen, Anbaudosen und Wanddosen,** welche alle Installationsansprüche erfüllt und speziell für oben angeführte Bedingungen entwickelt wurde. Der Anschluss der Leitung ist schnell und sicher sowie dauerhaft und stoßfest. Die Zugentlastung und der Zusammenbau des Gehäuses kann ohne Werkzeug erfolgen.

- **16A und 32A**
- **IP44, IP44/54 und IP67, IP66/67**
- **Stecker, Kupplung und Steckdosen**
- **2p und 3p**
- **24V und 42V**
- **DC, 50/60Hz, 100 bis 500 Hz**



Vorteile:

- einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses
- einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- schraubenlose, zentrische Zugentlastung für schnelle Montage mit bedienerfreundlicher Verschraubung
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- großer Anschlussraum
- vernickelte Kontakte
- Mehr-Rampen-Verschlusssystem







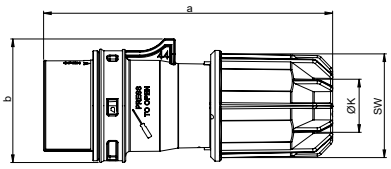
Geeignet für Kabeltypen von ø 9,5 bis ø 24mm

Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Schutzkleinspannung

ist eine Schutzmaßnahme für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist.

Erschwerte Umgebungsbedingungen sind z.B. gegeben:
- bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen
- in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten
- unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit

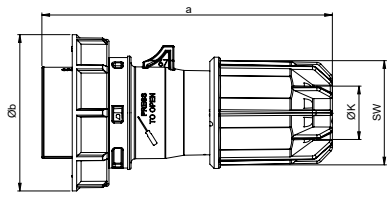


Stecker IP44 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	135	135	135	135
b [mm]	57	57	57	57
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	138	154	138	154

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

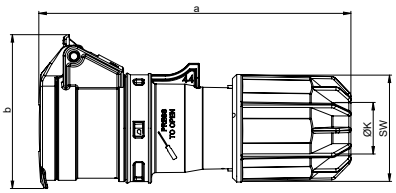


Stecker IP67 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	135	135	135	135
b [mm]	71	71	71	71
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	163	181	163	181

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

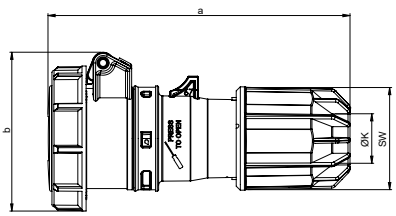


Kupplung IP44 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	150	150	150	150
b [mm]	75	75	75	75
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	177	196	177	196

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt



Kupplung IP67 TWIST

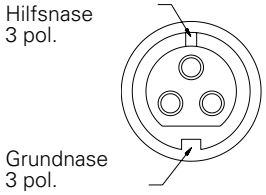
	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	150	150	150	150
b [mm]	78	78	78	78
K_Kabel Ø [mm]	9,5-24	9,5-24	9,5-24	9,5-24
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
SW [mm]	48			
Gewicht [g]	203	214	203	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase	42V~ 50/60Hz 12h	24/42V~ 100-200Hz 4h	24/42V~ 300Hz 2h	24/42V~ 400Hz 3h	24/42V~ 401-500Hz 11h	24/42V= DC 10h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Beispiele:
Ansicht: Steckdose (Frontseite)



Bei Kleinspannungen wird zur Unterscheidung der Spannung und Frequenz eine Hilfsnase laut Tabelle verwendet.

Nennspannung- V	Frequenz- Hz	Uhrzeitstellung 2P	Uhrzeitstellung 3P	Farbe
20- 25	50 / 60	ohne Hilfsnase	ohne Hilfsnase	violett
40- 50	50 / 60	12	12	weiß
20- 25 und 40- 50	100- 200	4	4	grün
	300	2	2	grün
	400	3	3	grün
	> 400- 500	11	11	grün
20- 25 und 40- 50	Gleichstrom	10	-	weiß

16	**2**	10	**062v**	**082-12v**	082-4v	082-2v	082-3v	082-11v	082-10v	
16	**3**	10	**063v**	**083-12v**	083-4v	083-2v	083-3v	083-11v		
32	**2**	10	**072v**	**092-12v**	092-4v	092-2v	092-3v	092-11v	092-10v	
32	**3**	10	**073v**	**093-12v**	093-4v	093-2v	093-3v	093-11v		


083-3v

16	**2**	10	**0622v**	**0822-12v**	0822-4v	0822-2v	0822-3v	0822-11v	0822-10v	
16	**3**	10	**0632v**	**0832-12v**	0832-4v	0832-2v	0832-3v	0832-11v		
32	**2**	10	**0722v**	**0922-12v**	0922-4v	0922-2v	0922-3v	0922-11v	0922-10v	
32	**3**	10	**0732v**	**0932-12v**	0932-4v	0932-2v	0932-3v	0932-11v		


0622v

16	**2**	10	**262v**	**282-12v**	282-4v	282-2v	282-3v	282-11v	282-10v	
16	**3**	10	**263v**	**283-12v**	283-4v	283-2v	283-3v	283-11v		
32	**2**	10	**272v**	**292-12v**	292-4v	292-2v	292-3v	292-11v	292-10v	
32	**3**	10	**273v**	**293-12v**	293-4v	293-2v	293-3v	293-11v		

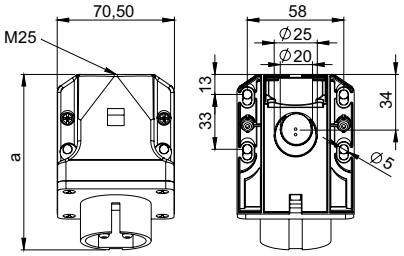

282-4v

16	**2**	10	**2622v**	**2822-12v**	2822-4v	2822-2v	2822-3v	2822-11v	2822-10v	
16	**3**	10	**2632v**	**2832-12v**	2832-4v	2832-2v	2832-3v	2832-11v		
32	**2**	10	**2722v**	**2922-12v**	2922-4v	2922-2v	2922-3v	2922-11v	2922-10v	
32	**3**	10	**2732v**	**2932-12v**	2932-4v	2932-2v	2932-3v	2932-11v		


2622v

Kleinspannung-Steckvorrichtungen

Wandgerätestecker IP44



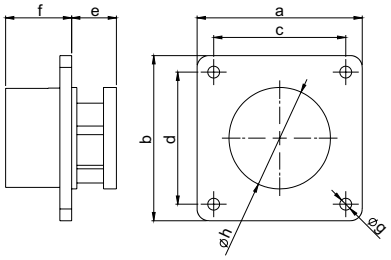
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	106	106	106	106
Höhe [mm]	77	77	77	77
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	4-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	4-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
Gewicht [g]	182	194	182	194

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44

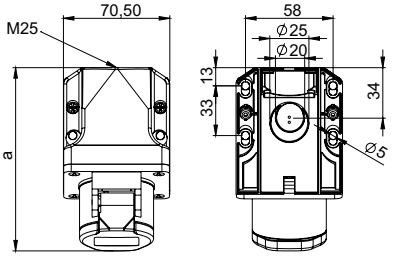


	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	19	19	19	19
f [mm]	28	28	28	28
g [mm]	5	5	5	5
h [mm]	43	43	43	43
Leitung flexibel [mm²]	4-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	4-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
Gewicht [g]	74	86	74	86

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP44



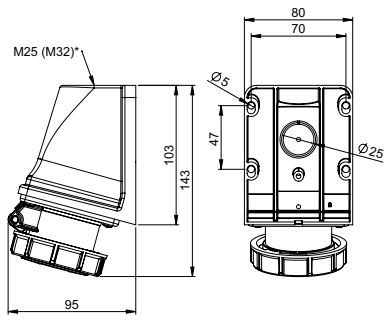
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	124	124	124	124
Höhe [mm]	91	91	91	91
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	207	227	207	227

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	2	3	2	3
a [mm]	143	143	143	143
Höhe [mm]	95	95	95	95
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-10			
Leitung eindrähtig [mm²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160			
Gewicht [g]	244	244	244	244

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

* Option: M32

Ampere	Pole	VPE	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase	42V~ 50/60Hz 12h	24/42V~ 100-200Hz 4h	24/42V~ 300Hz 2h	24/42V~ 400Hz 3h	24/42V~ 401-500Hz 11h	24/42V= DC 10h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	**2**	10	**562v**	**582-12v**	582-4v	582-2v	582-3v	582-11v	582-10v
16	**3**	10	**563v**	**583-12v**	583-4v	583-2v	583-3v	583-11v	
32	**2**	10	**572v**	**592-12v**	592-4v	592-2v	592-3v	592-11v	592-10v
32	**3**	10	**573v**	**593-12v**	593-4v	593-2v	593-3v	593-11v	



582-12v

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	**2**	10	**662v**	**682-12v**	682-4v	682-2v	682-3v	682-11v	682-10v
16	**3**	10	**663v**	**683-12v**	683-4v	683-2v	683-3v	683-11v	
32	**2**	10	**672v**	**692-12v**	692-4v	692-2v	692-3v	692-11v	692-10v
32	**3**	10	**673v**	**693-12v**	693-4v	693-2v	693-3v	693-11v	



682-12v

16	**2**	10	**162v**	**182-12v**	182-4v	182-2v	182-3v	182-11v	182-10v
16	**3**	10	**163v**	**183-12v**	183-4v	183-2v	183-3v	183-11v	
32	**2**	10	**172v**	**192-12v**	192-4v	192-2v	192-3v	192-11v	192-10v
32	**3**	10	**173v**	**193-12v**	193-4v	193-2v	193-3v	193-11v	



162v

16	**2**	10	**1622v**	**1822-12v**	1822-4v	1822-2v	1822-3v	1822-11v	1822-10v
16	**3**	10	**1632v**	**1832-12v**	1832-4v	1832-2v	1832-3v	1832-11v	
32	**2**	10	**1722v**	**1922-12v**	1922-4v	1922-2v	1922-3v	1922-11v	1922-10v
32	**3**	10	**1732v**	**1932-12v**	1932-4v	1932-2v	1932-3v	1932-11v	



1922-4v

Anbausteckdosen Kleinspannung 16/32A, 2p/3p, <50V

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt



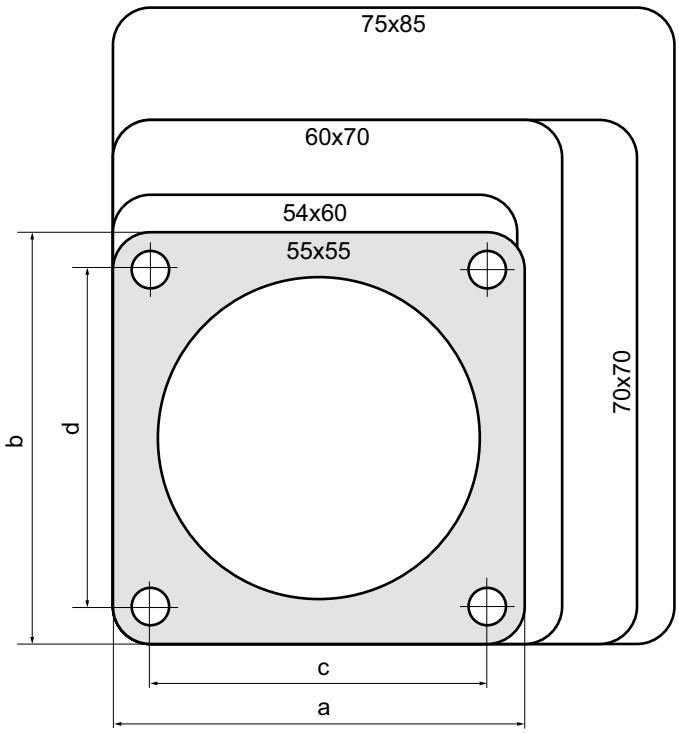
Vorteile:

- verstärkter Klappdeckel
- **einteiliges Gehäuse**
- großer Klemmbereich
- 6 verschiedene Flansche lieferbar (weitere auf Anfrage)
- **IP44/54** staub- & spritzwassergeschützt oder **IP66/67** wasserdicht



Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



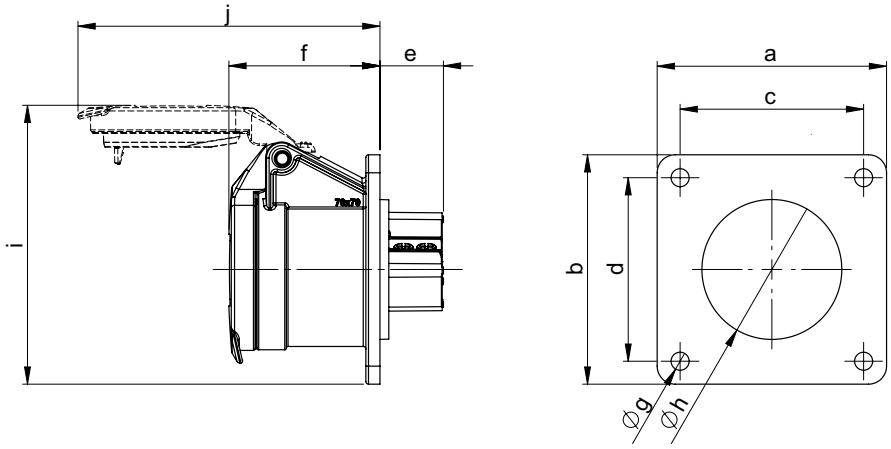
Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A		32A	
a	b	c	d	#	2p	3p	2p	3p
54	60	44	44	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
				134-135	IP67	IP67	IP67	IP67
55	55	41	41	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
55	55	45	45	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
60	70	47	53	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
70	70	56	56	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
75	85	60	60	132-133	IP44	IP44	IP44	IP44
				134-135	IP67	IP67	IP67	IP67

Anbausteckdose gerade IP44/54

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- verstärkter Klappdeckel
- großer Klemmbereich

IP44/54 staub- & spritzwassergeschützt



Flansch		Lochabstand		Amp	Pole	e	f	Ø g	Ø h	i	j	Gewicht [g]
a	**b**	c	d									
54	**60**	44	44	16	2	19	47	5,5	43	81	93	112
					3							132
				32	2							112
					3							132
55	**55**	41	41	16	2	19	47	4,5	43	79	93	110
					3							128
				32	2							110
					3							128
55	**55**	45	45	16	2	19	47	4,5	43	79	93	110
					3							132
				32	2							110
					3							132
60	**70**	47	53	16	2	19	47	5,5	43	86	93	112
					3							130
				32	2							112
					3							130
70	**70**	56	56	16	2	19	47	5,5	43	86	93	120
					3							140
				32	2							120
					3							140
75	**85**	60	60	16	2	19	47	5,5	43	93	93	125
					3							145
				32	2							125
					3							145

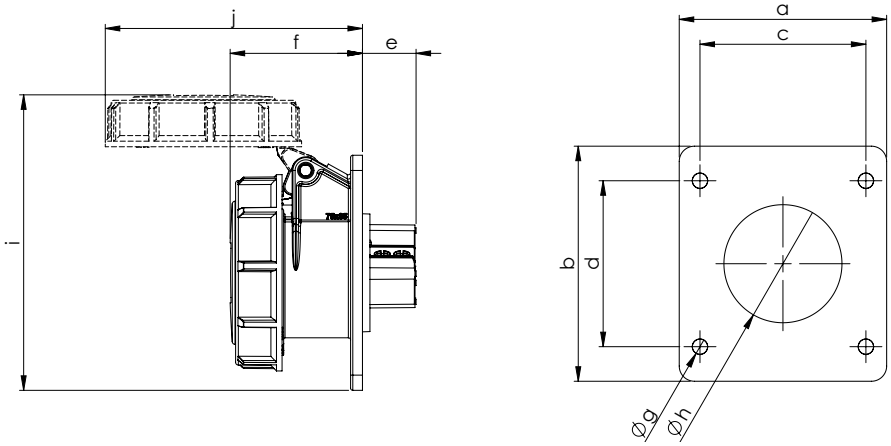
- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrähtig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 160 Ncm

Flansch (Lochabstand)	Ampere	Pole	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase Best.Nr.	42V~ 50/60Hz 12h Best.Nr.	24/42V~ 100-200Hz 4h Best.Nr.	24/42V~ 300Hz 2h Best.Nr.	24/42V~ 400Hz 3h Best.Nr.	24/42V~ 401-500Hz 11h Best.Nr.	24/42V= DC 10h Best.Nr.	
54 x 60 (44 x 44)	**16**	**2**	**362f9v**	**382-12f9v**	382-4f9v	382-2f9v	382-3f9v	382-11f9v	382-10f9v	
	16	**3**	**363f9v**	**383-12f9v**	383-4f9v	383-2f9v	383-3f9v	383-11f9v		
	32	**2**	**372f9v**	**392-12f9v**	392-4f9v	392-2f9v	392-3f9v	392-11f9v	392-10f9v	
	32	**3**	**373f9v**	**393-12f9v**	393-4f9v	393-2f9v	393-3f9v	393-11f9v		
55 x 55 (41 x 41)	**16**	**2**	**362f4v**	382-12f4v	382-4f4v	382-2f4v	382-3f4v	382-11f4v	382-10f4v	
	16	**3**	**363f4v**	383-12f4v	383-4f4v	383-2f4v	383-3f4v	383-11f4v		
	32	2	372f4v	392-12f4v	392-4f4v	392-2f4v	392-3f4v	392-11f4v	392-10f4v	
	32	3	373f4v	393-12f4v	393-4f4v	393-2f4v	393-3f4v	393-11f4v		
55 x 55 (45 x 45)	16	2	362f5v	382-12f5v	382-4f5v	382-2f5v	382-3f5v	382-11f5v	382-10f5v	
	16	3	363f5v	383-12f5v	383-4f5v	383-2f5v	383-3f5v	383-11f5v		
	32	2	372f5v	392-12f5v	392-4f5v	392-2f5v	392-3f5v	392-11f5v	392-10f5v	
	32	3	373f5v	393-12f5v	393-4f5v	393-2f5v	393-3f5v	393-11f5v		
60 x 70 (47 x 53)	16	2	362f8v	382-12f8v	382-4f8v	382-2f8v	382-3f8v	382-11f8v	382-10f8v	
	16	3	363f8v	383-12f8v	383-4f8v	383-2f8v	383-3f8v	383-11f8v		
	32	2	372f8v	392-12f8v	392-4f8v	392-2f8v	392-3f8v	392-11f8v	392-10f8v	
	32	3	373f8v	393-12f8v	393-4f8v	393-2f8v	393-3f8v	393-11f8v		
70 x 70 (56 x 56)	**16**	**2**	**362v**	**382-12v**	382-4v	382-2v	382-3v	382-11v	382-10v	
	16	**3**	**363v**	**383-12v**	383-4v	383-2v	383-3v	383-11v		
	32	**2**	**372v**	**392-12v**	392-4v	392-2v	392-3v	392-11v	392-10v	
	32	**3**	**373v**	**393-12v**	393-4v	393-2v	393-3v	393-11v		
75 x 85 (60 x 60)	**16**	**2**	**362f87v**	**382-12f87v**	382-4f87v	382-2f87v	382-3f87v	382-11f87v	382-10f87v	
	16	**3**	**363f87v**	**383-12f87v**	383-4f87v	383-2f87v	383-3f87v	383-11f87v		
	32	**2**	**372f87v**	**392-12f87v**	392-4f87v	392-2f87v	392-3f87v	392-11f87v	392-10f87v	
	32	**3**	**373f87v**	**393-12f87v**	393-4f87v	393-2f87v	393-3f87v	393-11f87v		

Anbausteckdose gerade IP66/67

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Verschlussdeckel
- großer Klemmbereich

IP66/67 wasserdicht



Flansch		Lochabstand		Amp	Pole	e	f	Ø g	Ø h	i	j	Gewicht [g]
a	**b**	c	d									
54	**60**	44	44	16	2	19	48	5,5	43	95	93	130
					3							156
				32	2							130
					3							156
75	**85**	60	60	16	2	19	48	5,5	43	107	93	137
					3							156
				32	2							137
					3							156

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrähtig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 160 Ncm

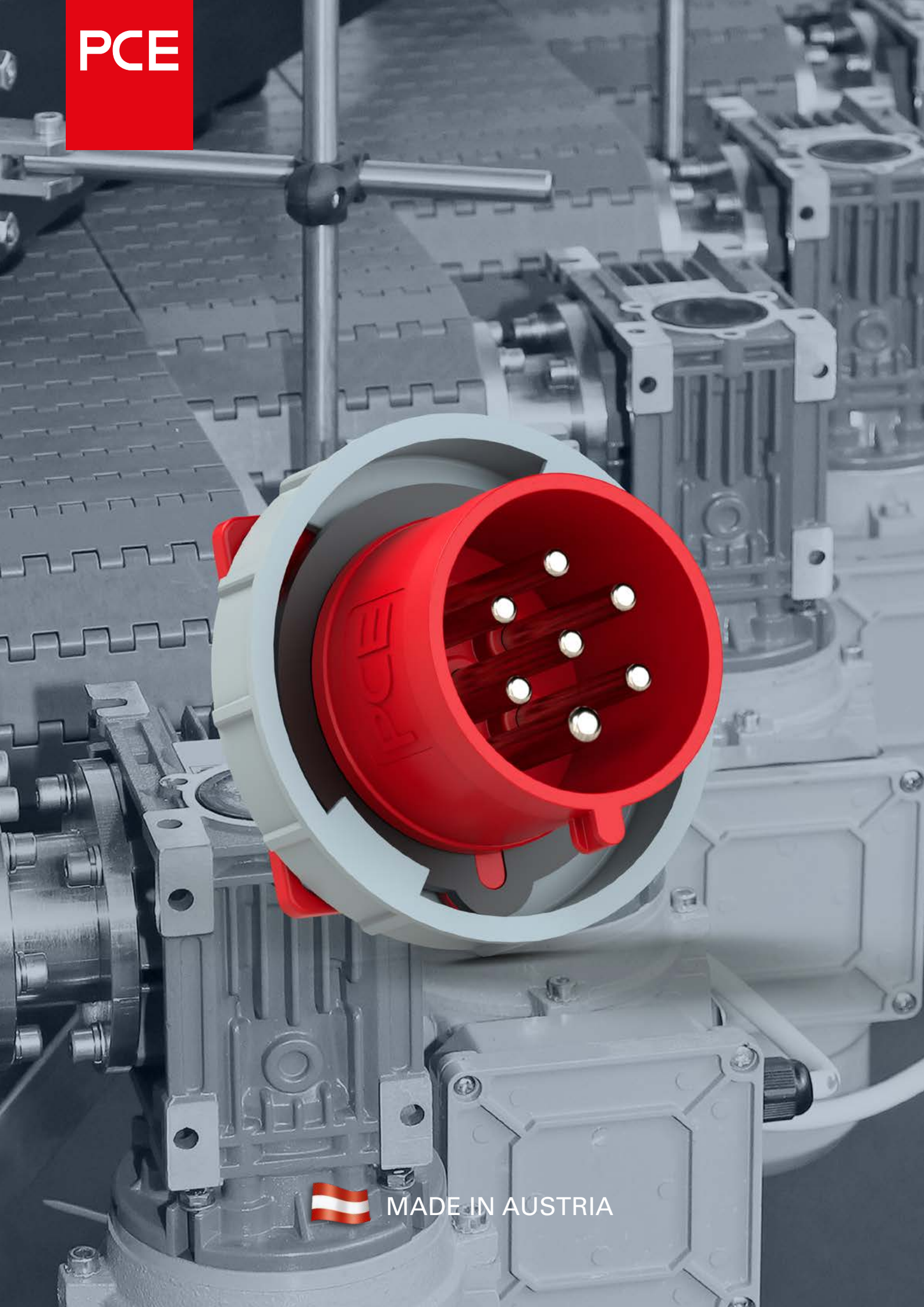
Flansch (Lochabstand)	Ampere	Pole	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase Best.Nr.	42V~ 50/60Hz 12h Best.Nr.	24/42V~ 100-200Hz 4h Best.Nr.	24/42V~ 300Hz 2h Best.Nr.	24/42V~ 400Hz 3h Best.Nr.	24/42V~ 401-500Hz 11h Best.Nr.	24/42V= DC 10h Best.Nr.
54 x 60 (44 x 44)	16	2	**3622f9v**	**3822-12f9v**	3822-4f9v	3822-2f9v	3822-3f9v	3822-11f9v	3822-10f9v
	16	3	**3632f9v**	**3832-12f9v**	3832-4f9v	3832-2f9v	3832-3f9v	3832-11f9v	
	32	2	**3722f9v**	**3922-12f9v**	3922-4f9v	3922-2f9v	3922-3f9v	3922-11f9v	3922-10f9v
	32	3	**3732f9v**	**3932-12f9v**	3932-4f9v	3932-2f9v	3932-3f9v	3932-11f9v	



Flansch (Lochabstand)	Ampere	Pole	24V~ 50/60Hz ohne Hilfsnase Best.Nr.	42V~ 50/60Hz 12h Best.Nr.	24/42V~ 100-200Hz 4h Best.Nr.	24/42V~ 300Hz 2h Best.Nr.	24/42V~ 400Hz 3h Best.Nr.	24/42V~ 401-500Hz 11h Best.Nr.	24/42V= DC 10h Best.Nr.
75 x 85 (60 x 60)	16	2	**3622f87v**	**3822-12f87v**	3822-4f87v	3822-2f87v	3822-3f87v	3822-11f87v	3822-10f87v
	16	3	**3632f87v**	**3832-12f87v**	3832-4f87v	3832-2f87v	3832-3f87v	3832-11f87v	
	32	2	**3722f87v**	**3922-12f87v**	3922-4f87v	3922-2f87v	3922-3f87v	3922-11f87v	3922-10f87v
	32	3	**3732f87v**	**3932-12f87v**	3932-4f87v	3932-2f87v	3932-3f87v	3932-11f87v	



PCE



MADE IN AUSTRIA



STECKVORRICHTUNGEN 7-POLIG

7-polige (6P+E) Steckvorrichtungen decken eine Vielzahl von Anwendungen ab.

- **7-polig (6P+E)**
- **16A oder 32A**
- **Schutzart IP44/54 oder IP66/67**
- **vernickelte Kontakte**
- **Schraubklemmen**
- **außenliegende zentrale Zugentlastung**

Anwendungen für Industrie, Landwirtschaft und Gewerbe:

- Sterndreieckschaltungen
- Dahlanderschaltungen (Polumschaltung)
- Steuern
- Melden, Quittieren
- Überwachen
- Regeln
- elektr. Verriegelung uvm.

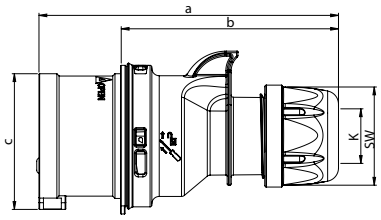
Produkte: Steckvorrichtungen 7-polig:

- Stecker und Winkelstecker
- Anbaugeräte- und Wandgerätestecker
- Kupplung und Winkelkupplung
- Anbausteckdose und Wandsteckdose

Die Möglichkeit, nach- bzw. voreilende Kontakte durch verkürzte Stifte herzustellen, erweitert das Einsatzgebiet.

Steckvorrichtungen 7-polig

Stecker IP44/54 SHARK

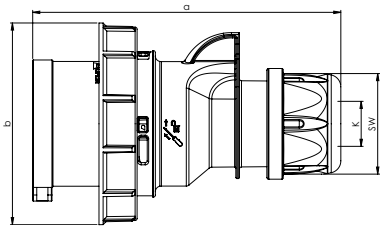


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	185	283

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Stecker IP66/67 SHARK

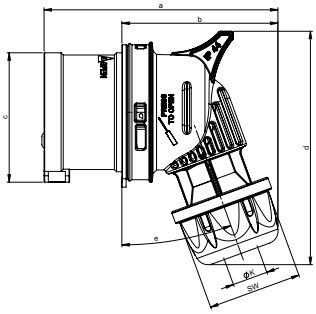


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	134	155
b [mm]	87	100
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	217	329

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Winkelstecker IP44/54 TWIST

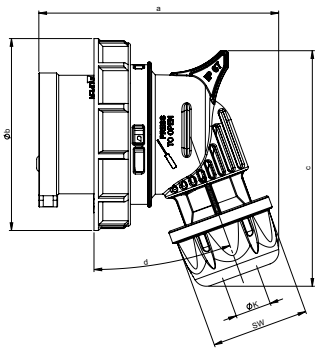


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	107	137
b [mm]	71	92
c [mm]	61	70
d [mm]	102	121
e [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	189	286

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Winkelstecker IP66/67 TWIST



	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	109	136
b [mm]	87	100
c [mm]	107	118
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	220	331

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	017-4v	017-9v	**017-6v**	017-7v
32	**7**	10	027-4v	027-9v	**027-6v**	027-7v



027-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	0172-4v	0172-9v	**0172-6v**	0172-7v
32	**7**	10	0272-4v	0272-9v	**0272-6v**	0272-7v



0272-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	8017-4v	8017-9v	**8017-6v**	8017-7v
32	**7**	10	8027-4v	8027-9v	**8027-6v**	8027-7v



8027-6v

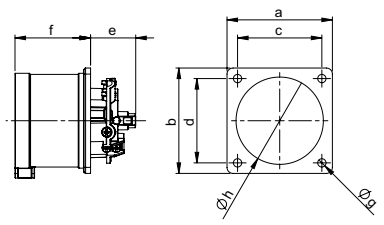
Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	80172-4v	80172-9v	**80172-6v**	80172-7v
32	**7**	10	80272-4v	80272-9v	**80272-6v**	80272-7v



80272-6v

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaugerätestecker gerade IP44/54



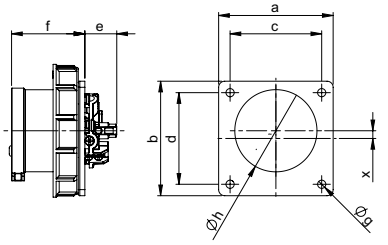
	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	28	28	30	30
f [mm]	42	42	51	51
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	147	152	216	221

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP66/67



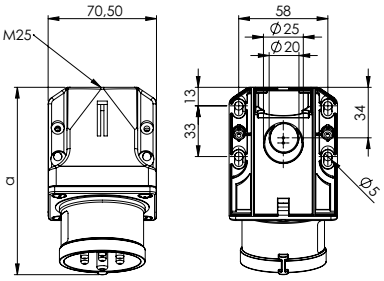
	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	75	75
b [mm]	75	75
c [mm]	60	60
d [mm]	60	60
e [mm]	28	30
f [mm]	48	58
Ø g [mm]	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55
x [mm]	5,05	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	180	265

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

- Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 7p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP66/67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP44/54



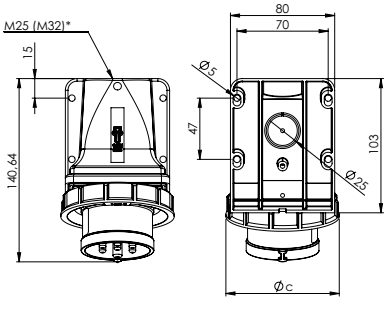
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	7		7	
a [mm]	122		132	
Höhe [mm]	79		85	
M [mm]	25		25	
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	235		304	

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel
- 9517*, 9527* großes Gehäuse zum Durchschleifen

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	140	152
Höhe [mm]	100	102
c [mm]	87	100
M* [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	271	356

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
Flansch 70 x 70 - Lochabstand: 56 x 56						
16	**7**	10	617-4v	617-9v	**617-6v**	617-7v
32	**7**	10	627-4v	627-9v	**627-6v**	627-7v
Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60						
16	**7**	10	617-4f7v	617-9f7v	**617-6f7v**	617-7f7v
32	**7**	10	627-4f7v	627-9f7v	**627-6f7v**	627-7f7v



627-6v

Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60						
16	**7**	10	6172-4v	6172-9v	**6172-6v**	6172-7v
32	**7**	10	6272-4v	6272-9v	**6272-6v**	6272-7v



6272-6v

16	**7**	10	517-4v	517-9v	**517-6v**	517-7v
32	**7**	10	527-4v	527-9v	**527-6v**	527-7v
durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)						
16	**7**	5	9517-4v	9517-9v	**9517-6v**	9517-7v
32	**7**	5	9527-4v	9527-9v	**9527-6v**	9527-7v



9517-6v



517-6v

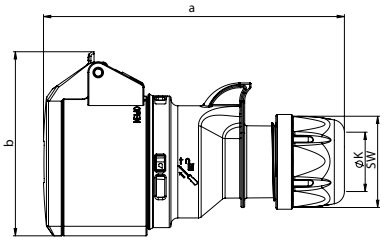
16	**7**	5	5172-4kv	5172-9kv	**5172-6kv**	5172-7kv
32	**7**	5	5272-4kv	5272-9kv	**5272-6kv**	5272-7kv



5272-6kv

Steckvorrichtungen 7-polig

Kupplung IP44/54 SHARK

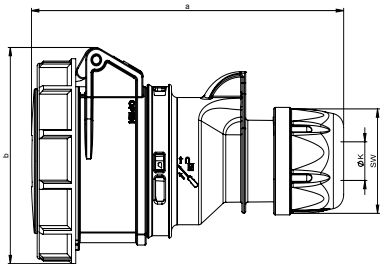


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	145	168
b [mm]	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	218	310

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Kupplung IP66/67 SHARK

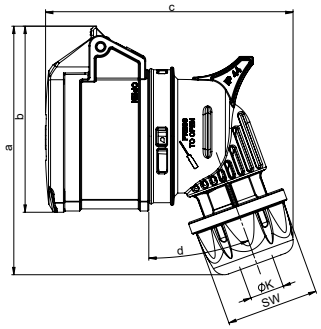


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	147	171
b [mm]	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	254	377

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Winkelkupplung IP44/54 TWIST

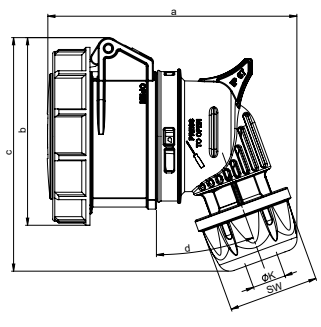


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	118	130
b [mm]	89	98
c [mm]	119	148
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	214	313

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Winkelkupplung IP66/67 TWIST



	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	122	152
b [mm]	92	102
c [mm]	115	126
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	258	379

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

PCE

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	217-4v	217-9v	**217-6v**	217-7v
32	**7**	10	227-4v	227-9v	**227-6v**	227-7v



227-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	2172-4v	2172-9v	**2172-6v**	2172-7v
32	**7**	10	2272-4v	2272-9v	**2272-6v**	2272-7v



2272-6v

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	8217-4v	8217-9v	**8217-6v**	8217-7v
32	**7**	10	8227-4v	8227-9v	**8227-6v**	8227-7v



8227-6v

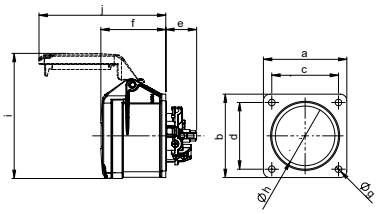
Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
16	**7**	10	82172-4v	82172-9v	**82172-6v**	82172-7v
32	**7**	10	82272-4v	82272-9v	**82272-6v**	82272-7v



82272-6v

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaudose gerade IP44/54

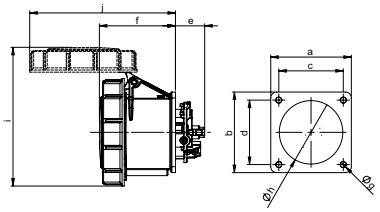


	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	23
f [mm]	55	55	67	67
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	52	52	58	58
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	180	179	243	253

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaudose gerade IP66/67

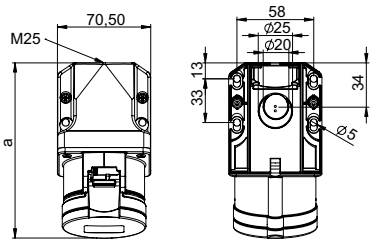


	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	28
f [mm]	59	59	71	71
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	60	60
i [mm]	117	117	130	130
j [mm]	115	115	136	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	207	211	292	299

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

IP66/67 wasserdicht

Wandsteckdose IP44/54



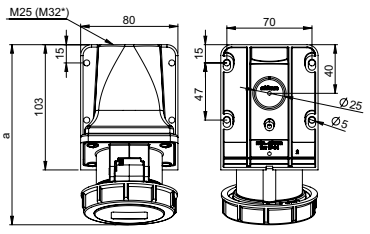
Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	133	145
Höhe [mm]	100	107
M [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	261	330

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben, oder hinten
- inkl. Würgenippel
- 917*, 927* großes Gehäuse zum Durchschleifen

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	148	163
Höhe [mm]	102	112
M [mm]	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
Gewicht [g]	302	390

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h Best.Nr.	230V~ 50/60Hz 9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 6h Best.Nr.	500V~ 50/60Hz 7h Best.Nr.
mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	**7**	10	317-4v	317-9v	**317-6v**	317-7v
32	**7**	10	327-4v	327-9v	**327-6v**	327-7v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	**7**	10	317-4f7v	317-9f7v	**317-6f7v**	317-7f7v
32	**7**	10	327-4f7v	327-9f7v	**327-6f7v**	327-7f7v



327-6v

mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	**7**	10	3172-4f70v	3172-9f70v	**3172-6f70v**	3172-7f70v
32	**7**	10	3272-4f70v	3272-9f70v	**3272-6f70v**	3272-7f70v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	**7**	10	3172-4v	3172-9v	**3172-6v**	3172-7v
32	**7**	10	3272-4v	3272-9v	**3272-6v**	3272-7v



3272-6v

16	**7**	10	117-4v	117-9v	**117-6v**	117-7v
32	**7**	10	127-4v	127-9v	**127-6v**	127-7v
durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)						
16	**7**	5	917-4v	917-9v	**917-6v**	917-7v
32	**7**	5	927-4v	927-9v	**927-6v**	927-7v



927-6v



127-6v

16	**7**	5	1172-4v	1172-9v	**1172-6v**	1172-7v
32	**7**	5	1272-4v	1272-9v	**1272-6v**	1272-7v



1272-6v

PCE



MADE IN AUSTRIA

CONTAINER STECKVORRICHTUNGEN

PCE Container Steckvorrichtungen für den harten Einsatz bei Reefer-Containern, am Hafen, im Terminal, am Schiff und LKW.

- **32A, 4-polig, 3h, 440V**
- **Schutzart IP67**
- **vernickelte Kontakte**
- **robuste Bauart**
- **außenliegende, zentrierte Zugentlastung**
- **mit Lloyd's Register Zulassung**

APPROVED
TYPE APPROVAL SCHEME

Container Produkte:

- Stecker* und Kupplungssteckdose
- Wandsteckdose
- Anbaudose (gerade / schräg)
- abschaltbare Wanddose*
- abschaltbare Wanddose abgesichert*
- spezielle Verteiler (auf Anfrage)

*mit Lloyd's Register Zulassung



Container Steckvorrichtungen



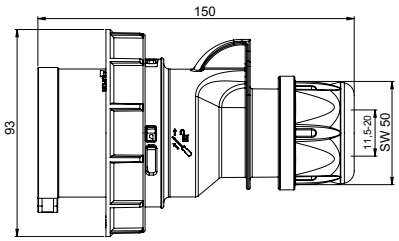
Container Stecker SHARK

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

0242-3v

VPE: 10





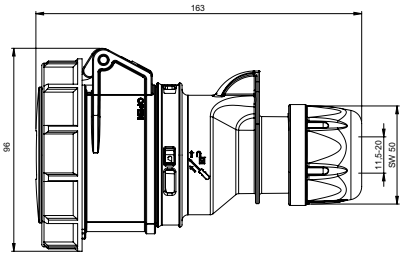
Container Kupplungssteckdose SHARK

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP66/67 wasserdicht

2242-3v

VPE: 10





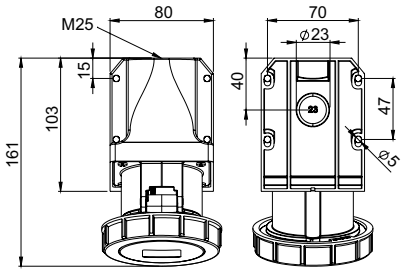
Container Wandsteckdose

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

1242-3v

VPE: 5



Höhe= 108mm
Neigung=15°



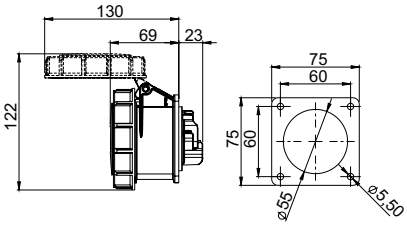
Container Anbaudose gerade

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- Flansch = 75 x 75
- Lochabstand = 60 x 60

IP67 wasserdicht

3242-3v

VPE: 10





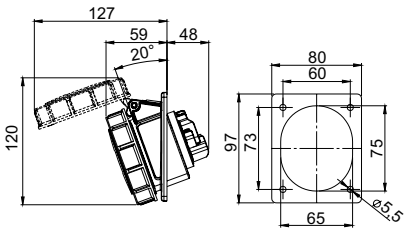
Container Anbaudose schräg

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontake
- Flansch = 80 x 97 mm
- Lochabstand = 60 x 73 mm

IP67 wasserdicht

4242-3f78v

VPE: 10



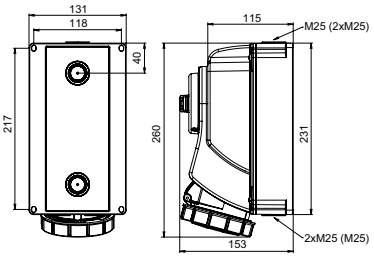
Container Abschaltbare Wanddose

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP66/67 wasserdicht

75242-3

VPE: 1





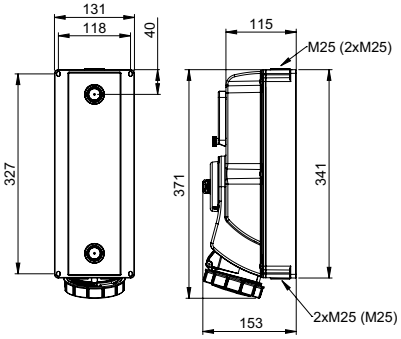
Container Abschaltbare Wanddose mit DIN Schiene

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit DIN Schiene und Klappfenster für 5 Module
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP66/67 wasserdicht

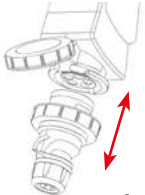
76242-3

VPE: 1





- stabile Ausführung für Wandmontage
- vernickelte Kontakte
- Serie 76/78... mit Sichtfenster für 5 Automateneinheiten mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- mechanische Verriegelung:
  nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**
  nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- **großer Anschlussraum**
- Verdrahtung durchschleifbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)



O (OFF)



I (ON)

Genaue Beschreibung siehe ab Seite 106 "Abschaltbare Wanddosen".

PCE



MADE IN AUSTRIA

CEE STECKVORRICHTUNGEN 1h
FÜR NOTSTROMEINSPEISUNG



Bildquelle: Rosenbauer International AG

§ Gemäß DIN VDE 0100-551 Bbl 1 (VDE 0100-551 Bbl 1):2019-06 müssen Notstromeinspeisungen mit mobilen Stromerzeugern durch elektrotechnische Laien mittels **1 Uhr** codierten Steckvorrichtungen (**CEE Steckvorrichtungen 400V 5p 1h** bis max. 125A) erfolgen. Hierfür muss gebäudeseitig ein Gerätestecker sowie die Anschlussleitung (Stecker und Kupplung) zwischen Stromerzeuger und Einspeisung mit **1h** Stellung verwendet werden.

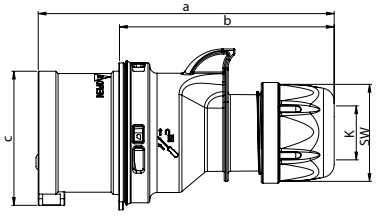
CEE Steckvorrichtungen 1h für Notstromeinspeisung



Stecker IP44/54 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	98	109
c [mm]	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**015-1**	**025-1**

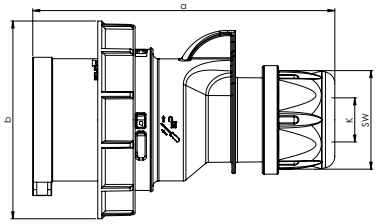




Stecker IP67 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	134	155
b [mm]	87	100
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**0152-1**	**0252-1**

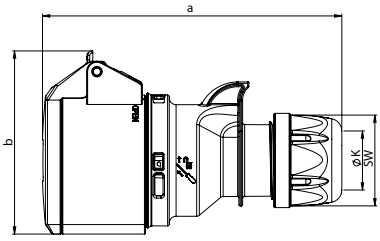




Kupplungssteckdose IP44/54 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	145	168
b [mm]	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**215-1**	**225-1**

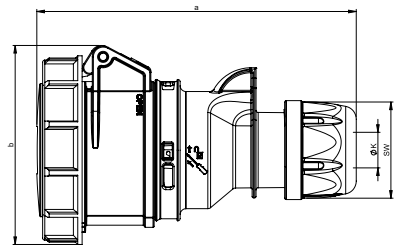




Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	147	171
b [mm]	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
SW [mm]	42	50
Artikelnummer	**2152-1**	**2252-1**

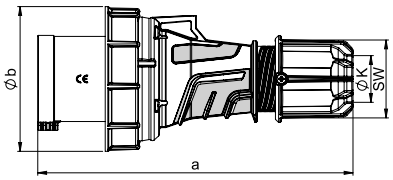


Weitere Produkte in 1h-Stellung finden Sie in diesem Katalog ab Seite 18.

Stecker IP66/67 POWER TWIST

• 63A 5p 1h >50V VPE: 2

	63 Amp
Pole	5
a [mm]	250
b [mm]	115
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36
SW [mm]	61
Artikelnummer	**035-1**

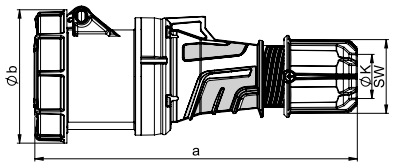




Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

• 63A 5p 1h >50V VPE: 2

	63 Amp
Pole	5
a [mm]	269
b [mm]	114
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36
SW [mm]	61
Artikelnummer	**235-1**

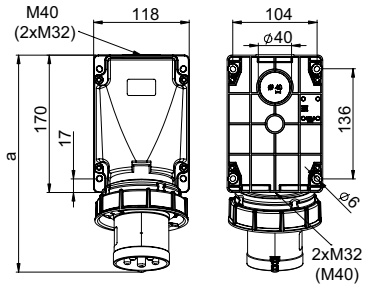




Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST

• 63A 5p 1h >50V VPE: 1

	63 Amp
Pole	5
a [mm]	271
Höhe [mm]	175
Artikelnummer	**535-1**



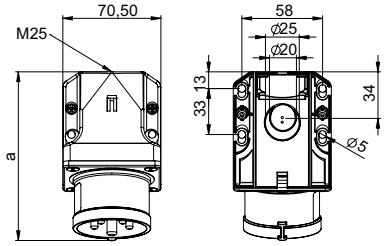


Neigung=15°

Wandgerätestecker IP44

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 10

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	122	132
Höhe [mm]	79	85
M [mm]	25	25
Artikelnummer	**515-1**	**525-1**





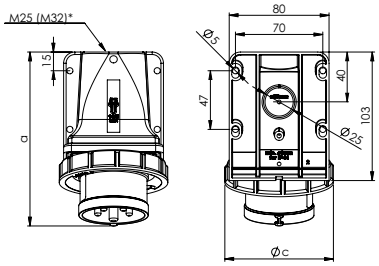
Neigung=15°

Wandgerätestecker IP67

• 16A/32A 5p 1h >50V VPE: 5

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	140	152
Höhe [mm]	100	102
c [mm]	87	102
M* [mm]	25	25
Artikelnummer	**5152-1k**	**5252-1k**

*M32 optional auf Anfrage erhältlich





Neigung=15°

PCE



MADE IN AUSTRIA

CARAVAN STECKVORRICHTUNGEN

PCE Caravan Steckvorrichtungen sind optimal geeignet für Camping, Caravan und Marine.

- **16A, 3-polig, 6h, 230V**
- **Schutzart IP44**
- **Kontakte: Messing oder vernickelte Kontakte**
- **robuste Bauart**
- **verschiedene Ausführungen**

Caravan Produkte:

- Stecker und Kupplungssteckdose
- Anbausteckdose absperrbar
- Wandgerätestecker
- Winkelstecker, Winkelkupplung
- Adapter, Adapterleitungen
- Verteilerprodukte
- Energiesäulen (siehe Seite 334)



Caravan Steckvorrichtungen



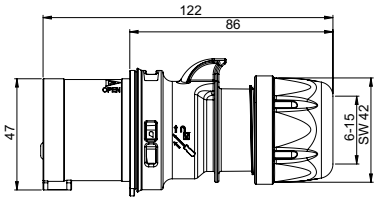
Caravan Stecker SHARK

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "**v**" an, z.B.: 013-6**v**
- technische Daten siehe Stecker Seite 18

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

013-6

VPE: 10





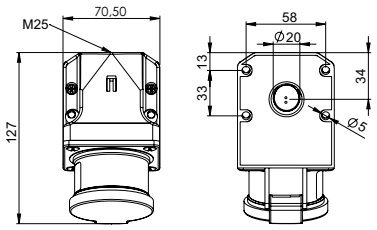
Caravan Wandgerätestecker

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "**v**" an, z.B.: 513-6d**v**
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- technische Daten siehe Wandgerätestecker Seite 26

IP44 spritzwassergeschützt

513-6d

VPE: 10



Höhe= 92mm
Neigung= 15°



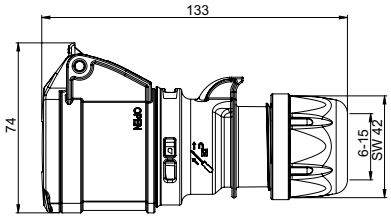
Caravan Kupplungssteckdose SHARK

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "**v**" an, z.B.: 213-6**v**
- technische Daten siehe Kupplungs-steckdose Seite 50

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

213-6

VPE: 10





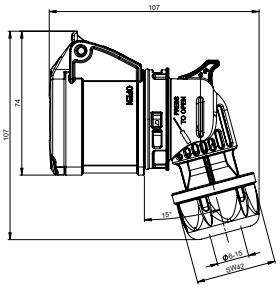
Caravan Winkelkupplung

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing

IP44 spritzwassergeschützt

8213-6

VPE: 10





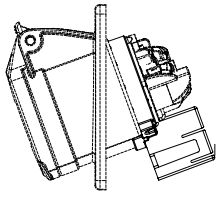
Anbausteckdose mit Hilfskontaktschalter

- **mit Hilfskontaktschalter**
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Flansch 70 x 85mm - Lochabstand 50 x 56 mm
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an. z.B.: 413-6h**v**

IP44/54 spritzwassergeschützt

413-6h

VPE: 10

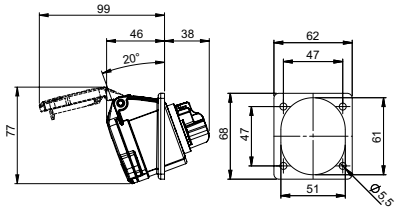


weitere Ausführungen und technische Daten siehe Seite 94

Anbausteckdose absperrbar

- 16A 3p 230V
- Flansch 62 x 68- Lochabstand 47 x 47 mm
- absperrbar mit Vorhängeschloss

IP44 spritzwassergeschützt



413-6f66

VPE: 10



Adapter

- Schutzkontaktsteckdose österr./deutsch System
- auch mit franz./belg. und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:
CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V



9433100*

VPE: 10

* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig)

Adapterleitung

- 80cm H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V

Vollgummi-Schutzkontaktkupplung (österr./deutsch. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

9007

Gummi-Schutzkontaktkupplung (franz./belg. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

900726

VPE: 10

IP44 spritzwassergeschützt



Caravan Kombination Baureihe St. Anton 6F

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:
1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

Absicherung:
1 FI 25A/2/0,03A /Typ A 25AT)

9439125

VPE: 1



Caravan Kabeltrommel 20m

- Kabeltrommel XREEL250
- stabiles Kunststoffgestell
- Thermoschutzschalter

IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Eingang:
CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:
1 CEE-Steckdose 16A 3p 230V
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

Kabel:
20m H07RN-F 3G2,5, schwarz

9250035-p

VPE: 1



Mehrfachsteckdosen



94325103*

IP44 spritzwassergeschützt



94326103*

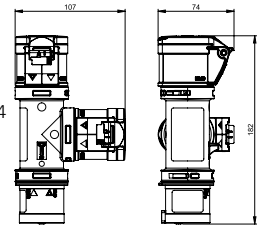
IP67 wasserdicht

T-Connect
2-Wegekupplung mit CEE-Stecker

Bestückung:
- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

VPE: 10

IP44





94325102

IP44 spritzwassergeschützt



94326102

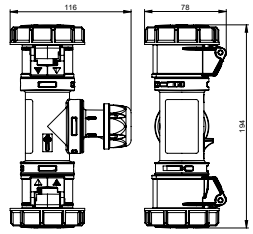
IP67 wasserdicht

T-Connect
2-Wegekupplung m. Kabeleinlass

Bestückung:
- 1 Kabeleinlass mit Zugentlastung (Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

VPE: 10

IP67





9432000*

IP44 spritzwassergeschützt



9432001*

IP67 wasserdicht

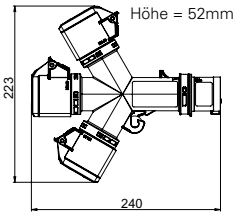
Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5

IP44





9432004*

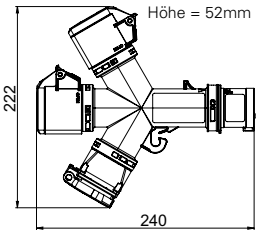
IP44 spritzwassergeschützt

Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch mit franz./belg.,dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 2 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

VPE: 5





9432006

IP44 spritzwassergeschützt



9432007

IP67 wasserdicht

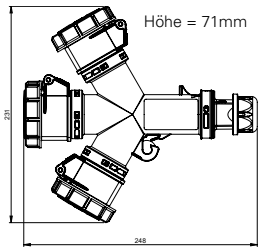
Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1 Twist Kabelverschraubung vorverdrahtet auf Klemmen
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5

IP67





9432002

IP44 spritzwassergeschützt



9432003

IP67 wasserdicht

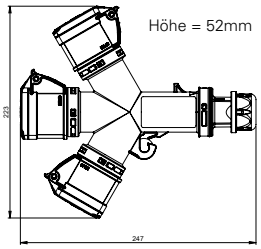
Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

Eingang: 1,5m Kabel mit Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

VPE: 5

IP44



* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!)- weitere Versionen auf Anfrage

Mehrfachsteckdosen und Adapter

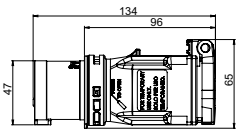
Adapter

CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose
- auch mit franz./belg., dänischer und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

IP44 spritzwassergeschützt

VPE: 10



Höhe = 52mm


9433100*
österr./deutsch


9433101*
franz./belg.


9433102*
dänisch


9433103*
britisch

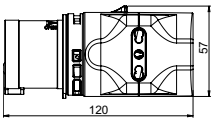
Multi-Adapter

CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose italienisch

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 3p 230V
Ausgang: 2 italienische Steckdosen P17/11
1 italienische Steckdose P30/17

IP20

VPE: 10



Höhe = 53mm


9433170*

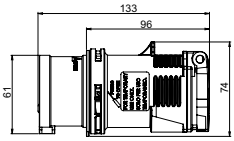
Adapter

CEE-Stecker 16A 5p / Schutzkontaktsteckdose
- auch mit franz./belg., dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

Eingang: 1 CEE-Stecker 16A 5p 400V
Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

IP44 spritzwassergeschützt

VPE: 10



Höhe = 66mm


9433020*
deutsch

* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!) - weitere Versionen auf Anfrage

PCE



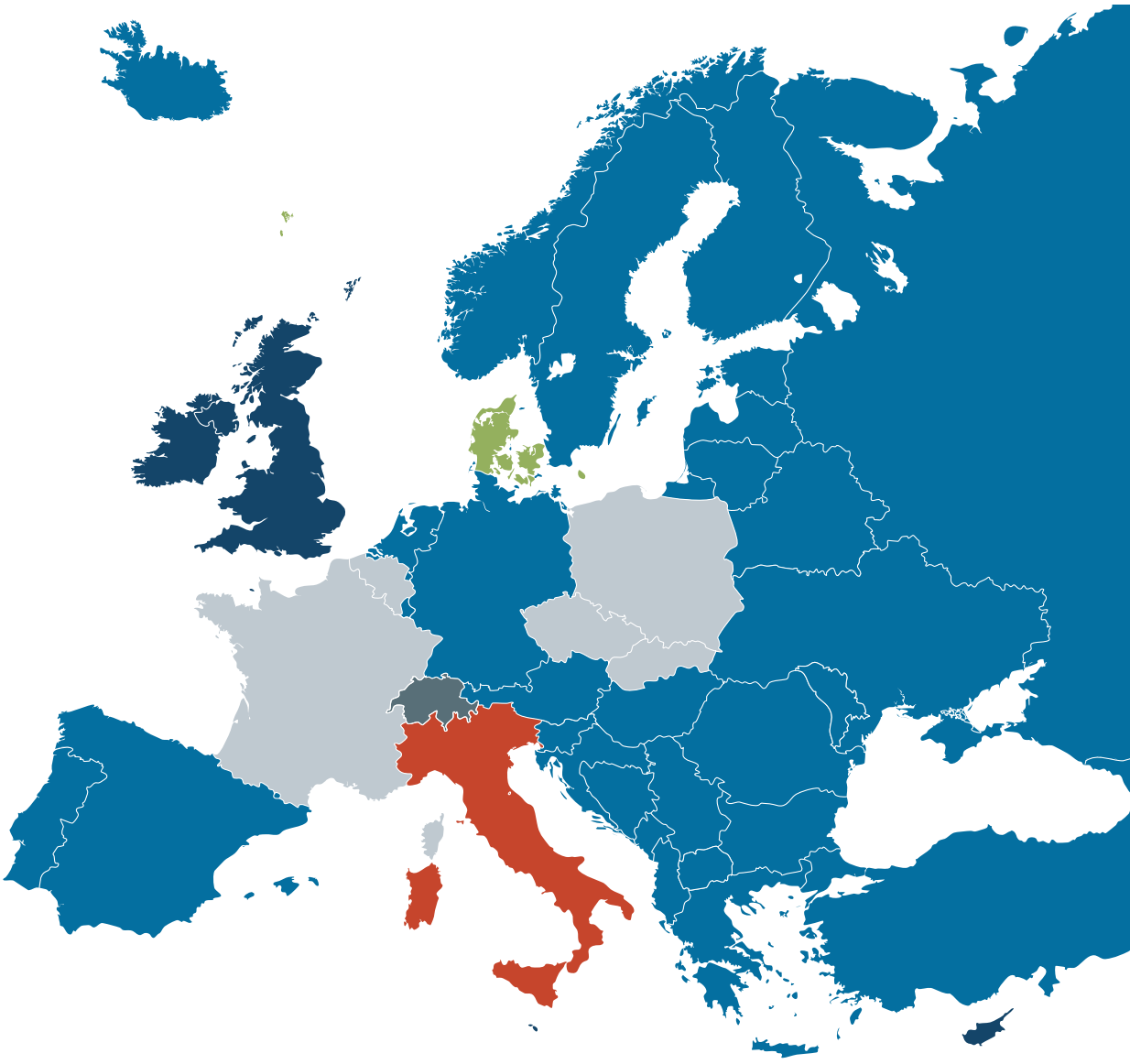
MADE IN AUSTRIA

SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN
UND ZUBEHÖR

		Seite
	**Schutzkontaktsteckdosen** **S-NOVA / P-NOVA plus**	**162**
	**Datenanbaudose CAT.6A (RJ45)** **USB Ladesteckdose**	**178**
	**Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68** **Nautilus - druckwasserdicht**	**180**
	**TAURUS2** **Stecker- und Kupplungssysteme**	**186**
	**TOPTAURUS2** **Stecker- und Kupplungssysteme**	**192**
	**3-Wege Kupplungen**	**196**

Systeme in EUROPA

Die Schutzkontaktsteckdosen von PCE überzeugen durch ihre äußerst robuste Bauart aus hochwertigem Polyamid. Eine große Anzahl an Variationsmöglichkeiten garantieren ein perfektes Produkt für alle Einsatzbereiche.



Typ F österr./deutsch. System

Typ E franz./belg. System

Typ G britisches System

Typ L italienisches System

Typ J Schweizer System

Typ K dänisches System

S-NOVA® P-NOVA PLUS+

Quelle: www.iec.ch

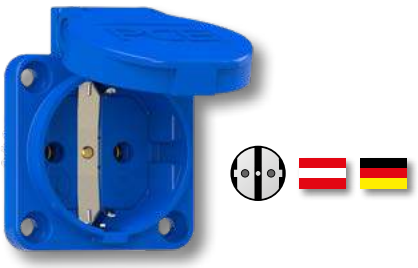


Volle Flexibilität:

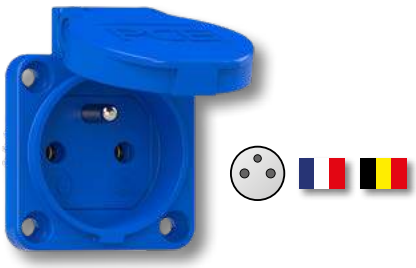
01	**System**	österr./deutsch oder französisch/belgisch
02	**Flanschgröße**	50x50 / 70x70 / 75x75 mm
03	**Anschlusstechnik**	rückwärtig / seitlich / schraublos
04	**Rotationsshutter**	SAFETY+
05	**Dichtrand**	erhöhter Dichtrand
06	**Farben**	7 verschiedene Farben

01 System - 2 Varianten

österr./deutsches System
Typ F - mit Schutzleiterbügel



franz./belg. System
Typ E - mit Schutzleiterstift



02 Flanschgröße - 3 Varianten



50x50mm
Flansch: ☐ 50x50mm
Lochabstand: ☐ 38x38mm



70x70mm
Flansch: ☐ 70x70mm
Lochabstand: ☐ 56x56mm



75x75mm
Flansch: ☐ 75x75mm
Lochabstand: ☐ 60x60mm

03 Anschlusstechnik - 3 Varianten

Schraubkontakte

Rückwärtiger oder seitlicher Anschluss

- Kombikreuzschlitzschrauben (Typ H, Gr. 2)
- Kontakte geöffnet
- vernickelte Kontakte
- Schraubenverliersicherung
- **alle Leiter durchschleifbar**

Rückwärtiger Anschluss



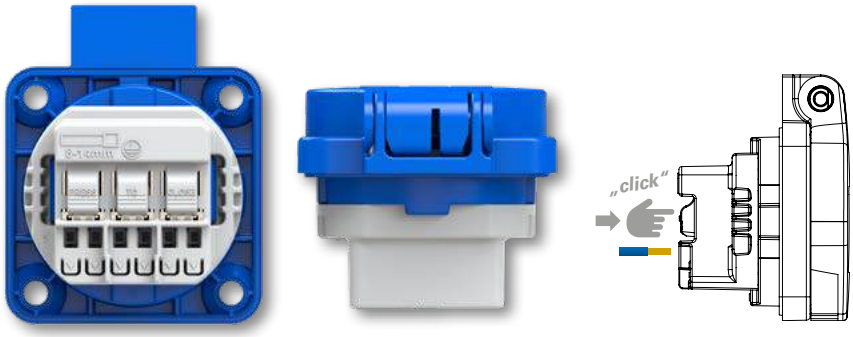
Seitlicher Anschluss von oben



Schraublose Kontakte

Rückwärtiger Anschluss

- Zugfedertechnologie
- Werkzeuglose Montage (vorgespannter Auslöse-mechanismus- kein Werkzeug bei Erstanschluss notwendig)
- **alle Leiter durchschleifbar**
- für alle Leiterarten (abisoliert) geeignet- auch ohne Endhülse anschließbar*



TURBO TERMINAL „click"





Leiter stecken



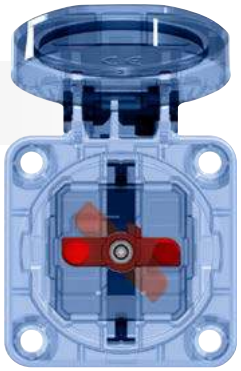
Klemme durch Drücken schließen



Fertig!

04 Shutter

SAFETY+



Rotationsshutter (optional)
für erhöhten Berührungsschutz

05 Dichtrand



Dichtrand (optional)
Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz nach DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten:
mobile Stromverteiler und Leitungsroller

nur IPx4

06 Farben - 9 Varianten

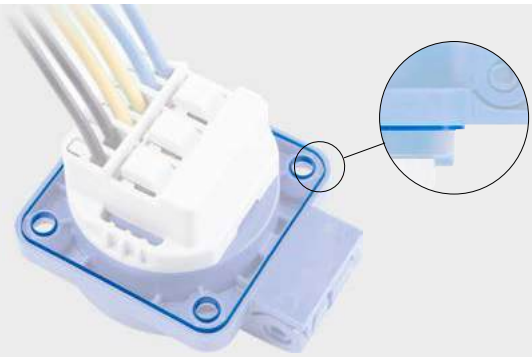


b blau (ähnl. RAL 5017)
STANDARD



e	o	r	du	s	dg	g	w
gelb (ähnl. RAL 1023)	orange (ähnl. RAL 2011)	rot (ähnl. RAL 3000)	grün (ähnl. RAL 6010)	schwarz (ähnl. RAL 9005)	dunkelgrau (ähnl. RAL 7046)	grau (ähnl. RAL 7035)	weiss (ähnl. RAL 9016)

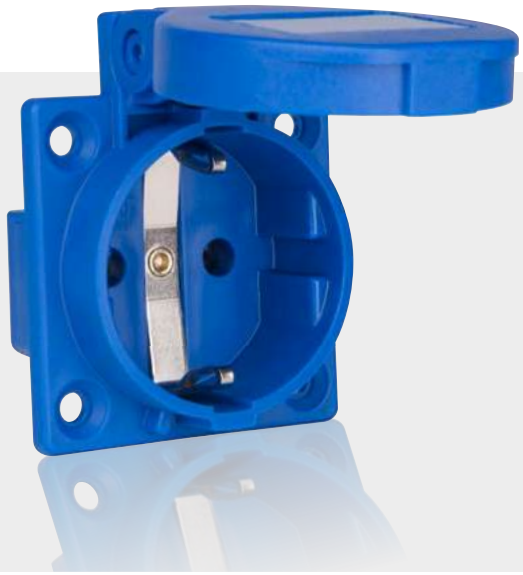
Auf Anfrage erhältlich (Mindestabnahme 200 Stk.)



Dichtkontur (zur perfekten Abdichtung)

- Spezielle Dichtkontur in die Flanschgeometrie integriert
- Keine zusätzliche Gummidichtung bei ebenen Auflageflächen notwendig.
- Schutzart **IP54**

  Zusätzliche Flanschdichtung (Gummi) optional erhältlich; z.B. bei unebenen oder rauen Untergründen



Produktvorteile:

minimierter Kontakträger
zum Montieren in sehr engem Umfeld (Kabelrollen)

hohe Stabilität
durch 1-teiliges Grundgehäuse (auch bei Shutter!)

robuste Bauart
mittels hochwertigem Polyamid 6

Flanschgröße 50x50 mm
dünnerer Flansch, keine separate Flanschdichtung notwendig

Lochabstand 38x38 mm
Vierpunkt-Befestigung mit Senkung

Rotations-shutter

Optional mit Shutter

SAFETY+



- **optimierte Schraubkontakte**
- **offene Kontaktschrauben**
- **großer Klappdeckelöffnungswinkel**
  starker Klappdeckelanpressdruck
- **IP54** spritzwassergeschützt
- optional: **geprüfte Shutter**
  für alle Typen
- österr./deutsche Ausführungen entsprechen der Norm DIN VDE 0620-1 Februar 2010

franz./belg. Ausführung

Erdungsstift mit einteiliger Anschlussklemme (auch mit Shutter erhältlich)

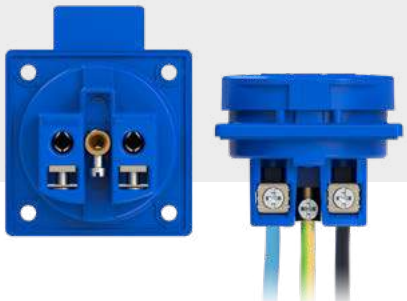


Schraub-varianten

seitlicher Anschluss

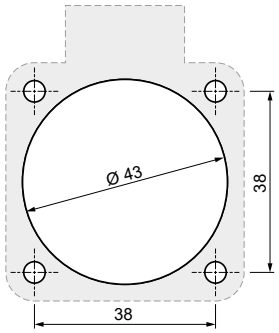


rückwärtiger Anschluss

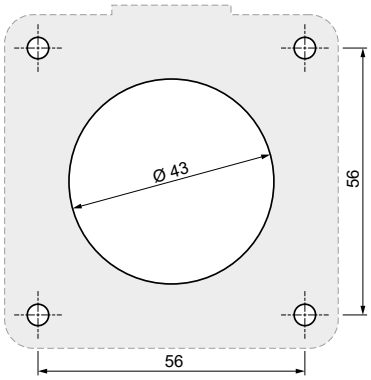


Schutzkontakt Anbausteckdosen

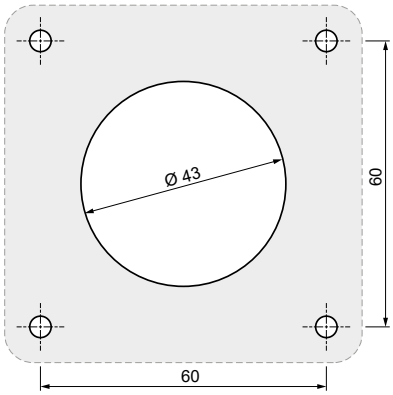
Abmessungen S-NOVA:



Flansch: 50x50 mm

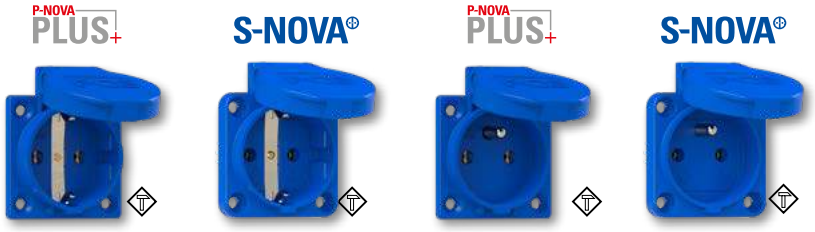


Flansch: 70x70 mm



Flansch: 75x75 mm

Versionen: Flansch 50x50



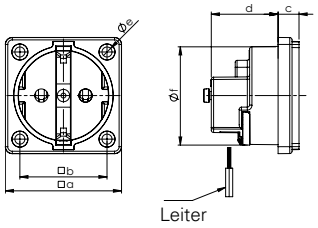
Anschlussvarianten	österr./deutsch. System		franz./belg. System	
Schraubkontakt rückwärtiger Anschluss	**1050-0b**	**105-0b**	**1040-0b**	**104-0b**
inkl. Shutter	**1050-0bc**	**105-0bc**	**1040-0bc**	**104-0bc**
inkl. Dichtrand*	**1050-0bw**	**105-0bw**		
Schraubkontakt seitlicher Anschluss	**1050-0bs**	**105-0bs**	**1040-0bs**	**104-0bs**
inkl. Shutter	**1050-0bsc**	**105-0bsc**	**1040-0bsc**	**104-0bsc**
inkl. Dichtrand*	**1050-0bsw**	**105-0bsw**		
Schraublos rückwärtiger Anschluss		**109-0b**		**108-0b**
inkl. Shutter		**109-0bc**		**108-0bc**
inkl. Dichtrand*		**109-0bw**		

*Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

Schutzkontaktsteckvorrichtungen
Anbausteckdosen – nach österr./deutschem System

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

seitlicher Anschluss



	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	9
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

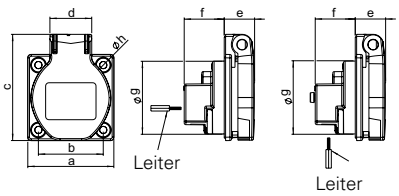
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

ÖVE

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

rückwärtiger Anschluss | seitlicher Anschluss



	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

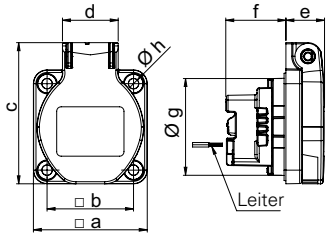
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

VDE ÖVE KEMA KEUR

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

rückwärtiger Anschluss



	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Gewicht [g]	46

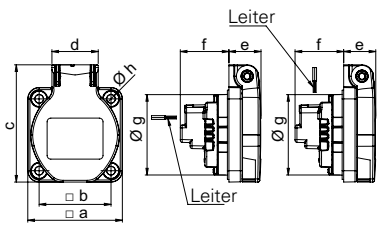
- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

VDE ÖVE KEMA KEUR

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

rückwärtiger Anschluss | seitlicher Anschluss



	•STANDARD•	• SPEZIAL •	
	16 Amp	16 Amp	
Pole	2P + E	2P +E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	17	17	21
f [mm]	26	26	22
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm²]		1- 2x2,5	
Leitung eindrähtig [mm²]		1- 2x2,5	
Kontaktschrauben [Ncm]		80	
Gewicht [g]	46	51	55

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

VDE ÖVE KEMA KEUR

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	STANDARD 250V~ 50/60Hz Flansch 50x50 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 70x70 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 75x75 Best.Nr.
P-NOVA PLUS+						
16	**3**	100	**„sc“** seitlicher Anschluss, mit Shutter	10584-0w**sc**		
P-NOVA PLUS+						
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	1050-0b		
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss	1050-0b**s**		
16	**3**	100	**„c“** rückwärtiger Anschluss, mit Shutter SAFETY+	1050-0b**c**		
16	**3**	100	**„sc“** seitlicher Anschluss, mit Shutter SAFETY+	1050-0b**sc**		
S-NOVA®						
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	109-0b		
16	**3**	100	**„c“** mit Shutter SAFETY+	109-0b**c**		
S-NOVA®						
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**	105-0b	105-7b	105-8b
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss	105-0b**s**	105-7b**s**	105-8b**s**
16	**3**	100	**„c“** rückwärtiger Anschluss mit Shutter SAFETY+	105-0b**c**	105-7b**c**	105-8b**c**
16	**3**	100	**„sc“** seitlicher Anschluss, mit Shutter SAFETY+	105-0b**sc**	105-7b**sc**	105-8b**sc**



10584-0wsc



1050-0b



109-0**b**



105-0**b**
Flansch = 50x50



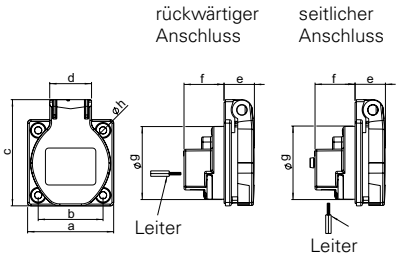
105-8**b**
Flansch = 75x75

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen nach österr./deutschem System (für ortsveränderlichen Einsatz)

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



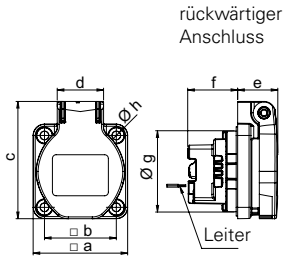
	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	22
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- **mit Dichtrand**
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



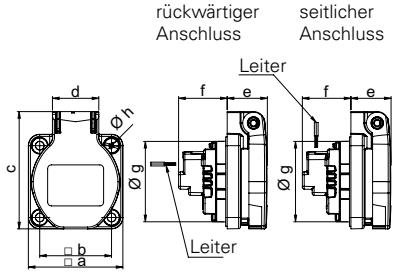
	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	21
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Gewicht [g]	48

- **mit Dichtrand**
- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



	•STANDARD•	• SPEZIAL •	
	16 Amp	16 Amp	
Pole	2P + E	2P +E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	21	21	21
f [mm]	26	26	26
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5		
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5		
Kontaktschrauben [Ncm]	80		
Gewicht [g]	48	52	57

- **mit Dichtrand**
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010 (Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen).
Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten: mobile Stromverteiler und Leitungsroller

Anmerkung: Ausführung für Deutschland und Österreich

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	STANDARD 250V~ 50/60Hz Flansch 50x50 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 70x70 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 75x75 Best.Nr.
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand**	1050-0bw		
16	**3**	100	seitlicher Anschluss, mit Dichtrand	1050-0bsw		



1050-0bw

16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand**	109-0bw		



109-0bw

16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand**	105-0bw	105-7bw	105-8bw
16	**3**	100	seitlicher Anschluss, mit Dichtrand	105-0bsw		



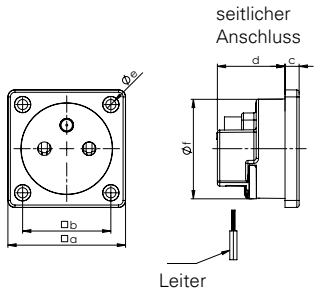
105-0bw

Erklärung:
Der von der Norm vorgeschriebene Dichtrand ist im Bild dunkelblau hervorgehoben.



Schutzkontaktsteckvorrichtungen
Anbausteckdosen - nach franz./belg. System

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

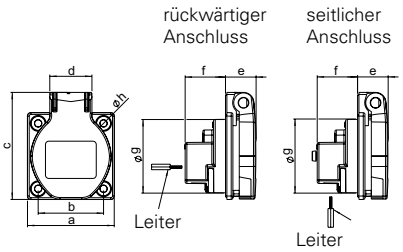


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	6
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

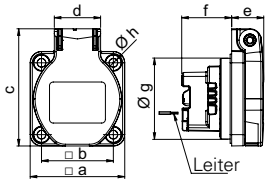


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50,5
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

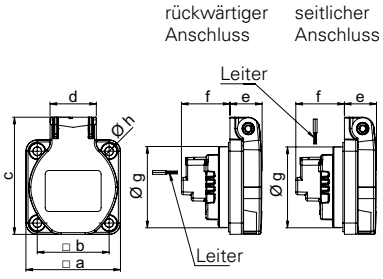


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1 - 2x2,5
Gewicht [g]	46

- schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System



	•STANDARD•	• SPEZIAL •	
	16 Amp	16 Amp	
Pole	2P + E	2P +E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	17	17	17
f [mm]	26	26	26
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm²]	1 - 2x2,5		
Leitung eindrähtig [mm²]	1 - 2x2,5		
Kontaktschrauben [Ncm]	80		
Gewicht [g]	46	50	54

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

NF Prüfzeichen nur für Flansch 50x50

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen		STANDARD 250V~ 50/60Hz Flansch 50x50 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 70x70 Best.Nr.	SPEZIAL 250V~ 50/60Hz Flansch 75x75 Best.Nr.
			P-NOVA PLUS+				
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss **Farbe: weiss**		10484-0w**s**		
			P-NOVA PLUS+				
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**		1040-0b		
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss		1040-0b**s**		
16	**3**	100	**„c“** mit Shutter	NF	1040-0b**c**		
16	**3**	100	**„sc“** seitlicher Anschluss, mit Shutter	NF	1040-0b**sc**		
			S-NOVA®				
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**		108-0b		
16	**3**	100	**„c“** mit Shutter	NF	108-0b**c**		
			S-NOVA®				
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss (Standard)**		104-0b	104-7b	104-8b
16	**3**	100	**„s“** seitlicher Anschluss		104-0b**s**	104-7b**s**	104-8b**s**
16	**3**	100	**„c“** mit Shutter	NF	104-0b**c**	104-7b**c**	104-8b**c**
16	**3**	100	**„sc“** seitl. Anschluss, mit Shutter	NF	104-0b**sc**	104-7b**sc**	104-8b**sc**



10484-0ws



1040-0b

TURBO click TERMINAL



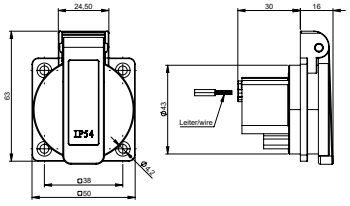
108-0**b**



104-0**b**
Flansch = 50x50

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Anbausteckdosen - nach dänischem, britischem und Schweizer System

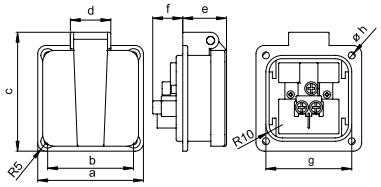


Schutzkontaktdose nach dänischem System

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	63
d [mm]	24,5
e [mm]	16
f [mm]	30
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	44

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

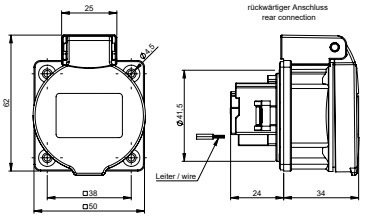


Schutzkontaktdose nach britischem System

	13 Amp	13 Amp
Pole	2P + E	2P + E
a [mm]	64	50
b [mm]	52	38
c [mm]	72	64
d [mm]	25	25
e [mm]	26,5	18
f [mm]	18	22
g [mm]	52	35
h [mm]	4,2	4,5
Gewicht [g]	70	60

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6

IP54 spritzwassergeschützt

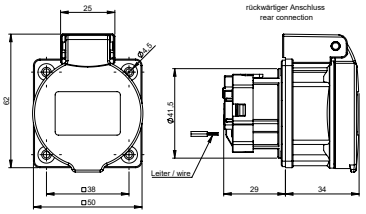


Schutzkontaktdose IP55 nach Schweizer System T13 und T23

	10 Amp	16 Amp
Pole	2P + E	2P + E
Gewicht [g]	58	58

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP55 staub- und spritzwasser geschützt



Schutzkontaktdose IP55 nach Schweizer System T25

	16 Amp
Pole	3L + N + PE
Gewicht [g]	67

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP55 staub- und spritzwasser geschützt

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.	440V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50** blau	1030-0b	
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50** schwarz	1030-0s	



1030-0b

13	**3**	100	**seitlicher Anschluss Flansch: 64 x 64** schwarz	1020-0s	
13	**3**	100	**seitlicher Anschluss Flansch: 50 x 50** schwarz	1020-5s	



1020-5s

10	**3**	100	**T13 rückwärtiger Anschluss, Flansch: 50 x 50** schwarz (Deckel blau), mit Shutter	1313-0bc	
16	**3**	100	**T23 rückwärtiger Anschluss, Flansch: 50 x 50** schwarz (Deckel blau), mit Shutter	1323-0bc	



1313-0bc



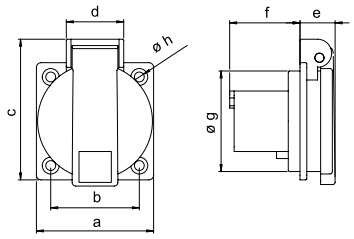
1323-0bc

16	**5**	100	**T25 rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50** schwarz (Deckel rot)	1325-0r



1325-0r

Anbausteckdosen und diverses Zubehör

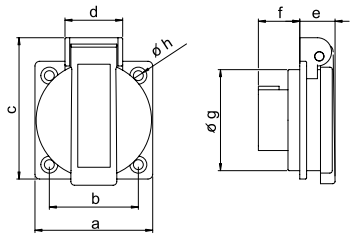


Schutzkontaktdose nach italienischem System

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	61,5
d [mm]	25,5
e [mm]	14,5
f [mm]	29
g [mm]	43,6
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

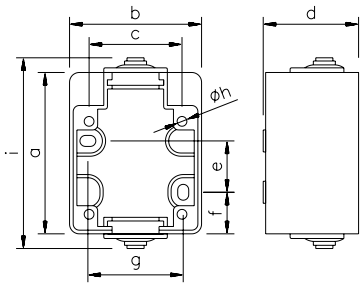


Schutzkontaktdose nach australischem System

	15 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	50
b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	24,5
e [mm]	17,5
f [mm]	14
g [mm]	42
h [mm]	4,2
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: messing
- mit Flanschdichtung

IP54



Aufputzgehäuse

S-NOVA® P-NOVA PLUS+

Vorteile auf einen Blick:

- leichtes Montieren durch Langlöcher
- Lochabstände auf Rückseite bemaßt
- Wandabstand durch Nippel
- Leitungseinführung oben und unten
- Entwässerungsloch bei Bedarf

- für Schutzkontaktdose S-NOVA und P-NOVA Plus mit Klappdeckel sowie Flansch 50 x 50 mm
- geeignet auch für Schweizer Dose T23 1323-0bc und für dänische Ausführung 1030-0b
- inkl. Flanschdichtung (d105-05)

IP44 spritzwassergeschützt

Flanschdichtung P-NOVA plus und S-NOVA

Flanschdichtung kann bei Bedarf zusätzlich montiert werden (zB. bei unebenen Untergründen)

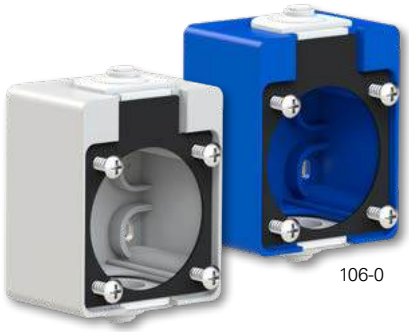
- Material: Gummi

P-NOVA plus: s=1mm
- Flansch 50x50mm

S-NOVA: s=1,5mm
- Flansch 50x50 / 70x70 / 75x75mm

Schutzabdeckung für P-NOVA plus und S-NOVA

- Abdeckhaube
- Gehäusematerial: PP

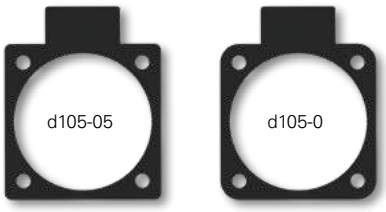
Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.		
16	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50**	1036-0s	schwarz	
15	**3**	100	**rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50**	1037-0s	schwarz	
		24	Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+	**106-0**	blau	
		24	Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+	106-0g	grau	

Einsatzgebiete: Werkstätten, Garagen, Industriebau, Außenwände, Hallen

Lieferumfang: Gehäuse, Schrauben, Nippel, Dichtung

106-0g 106-0

Flanschdichtung für P-NOVA plus 50x50	P-NOVA PLUS+	**d105-05**
Flanschdichtung für S-NOVA 50x50	S-NOVA®	**d105-0**
Flanschdichtung für S-NOVA 70x70		**d10570**
Flanschdichtung für S-NOVA 75x75		**d10575**



100	transparent	**ts105**



Datendose, USB Anbaudose und diverses Zubehör



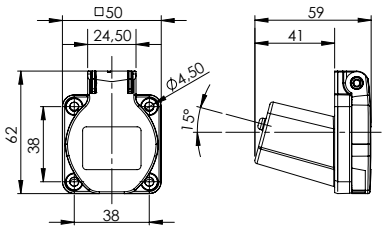
Datenanbaudose mit 2x CAT 6$_A$ RJ45 Modul

- Datenanbaudose mit Klappdeckel (2x Öffnung)
- Gehäusematerial: PA6 gelb
- inkl. Gummidichtung mit Kabeleinlass
- **inkl. 2xCAT 6$_A$ RJ45 Modul** (093617)

IP54 spritzwassergeschützt (Deckel geschlossen)

12k452-0e

VPE: 1





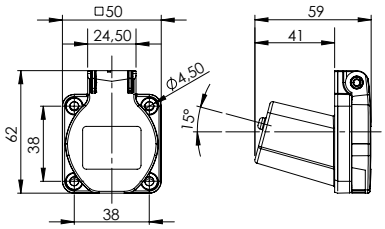
Datenanbaudose leer

- Datenanbaudose mit Klappdeckel
- Gehäusematerial: PA6 gelb
- inkl. Gummidichtung mit Kabeleinlass
- **leer (ohne Modul)**

1x Öffnung **11om-0e**
2x Öffnung **12om-0e**

IP54 spritzwassergeschützt (Deckel geschlossen)

VPE: 1





Einbaumodul Keystone CAT 6$_A$

- CAT 6$_A$ Keystone Modul,geschirmt, RJ45 auf LSA-Leisten
- werkzeugfreie Installation für CAT Kabel (AWG 26/1 ... 22), Litzen und Massivdraht
- farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B

093617

VPE: 1



Einbaumodul Keystone CAT 6$_A$ RJ45/RJ45

- CAT 6$_A$ Keystone Modul,geschirmt, RJ45 Buchse auf RJ45 Buchse

15270159

VPE: 1



Einbaumodul USB/USB

- USB 2.0 A / USB 2.0 A

086317

VPE: 1

Aufputzdose mit Datenanbaudose

- Aufputzdose (siehe Seite 102)
- Datenabaudose 2x Cat 6A RJ45 Modul
- M25 Kabelverschraubung (2-fach 7mm)
- IP44 (Deckel geschlossen, ohne gestecktem Kabel)



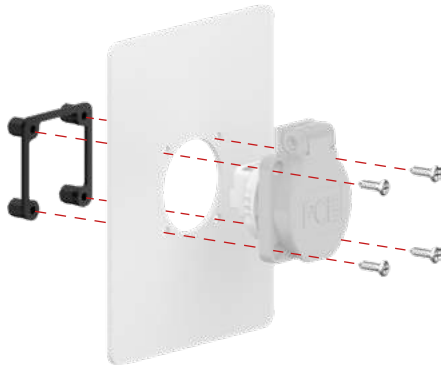
verkehrsweiß **86312k452**

VPE: 6

Montageset für Anbaudosen 50x50 (38x38)

geeignet für S-NOVA Anbausteckdose und Datenanbaudose

Set bestehend aus
- Kunststoffhutmutter 4-fach (isoliert) 38x38
- Senkkopfschrauben (4 Stk.)



Montageset für Wandstärke 1–4mm	**12k452-1/4**
Montageset für Wandstärke 4–8mm	**12k452-4/8**
Montageset für Wandstärke 8–13mm	**12k452-8/13**

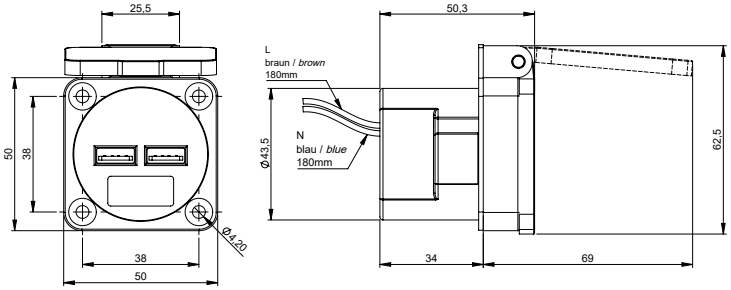
USB Ladesteckdose 5V/2,1A, 2-fach, mit Netzteil

zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte mit USB-Stecker

- Kunststoffgehäuse, Farbe: ähnl. RAL1023
- 2 Stk. USB Typ A Anschlussbuchse zum gleichzeitigen Laden von 2 Endgeräten
- Integrierter elektron. Kurzschluss- und Überlastschutz
- Eingang: 240V AC, 50/60Hz, 0,15A (ext. Vorsicherung 6A Charakteristik B notwendig)
- Spannungsversorgung: 2x Anschlussdrähte AWG 22-18, Länge: ca. 180mm
- Ausgangsspannung: 2x 5V DC
- Leerlaufverbrauch: 0,3W max.
- Nennstrom: je Stecker 2,1A- mit integriertem Lastmanagement 2,1A max.
- Überspannungskategorie: II, Schutzklasse: II
- Abmessungen HxBxT: 62,5x50x50,3 mm, Flanschlochabstand: 38x38 mm
- inkl. Flanschdichtung (Gummi)



Schutzart: IP54 / IP20 (geschlossener / offener Deckel)





U25050

VPE: 20

PCE



MADE IN AUSTRIA

NAUTILUS

DRUCKWASSERDICHTE SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN

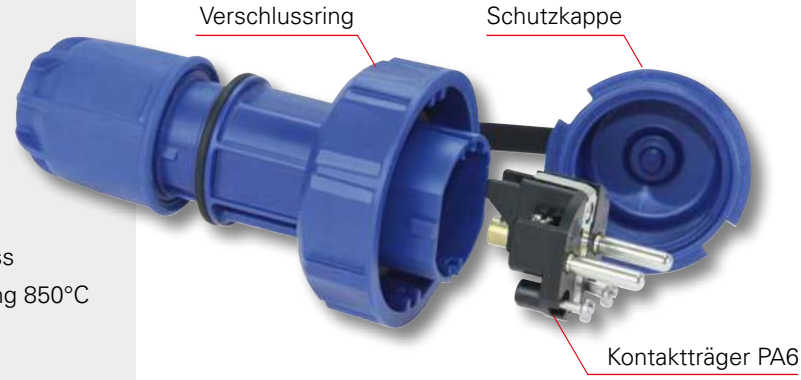
IP66/68

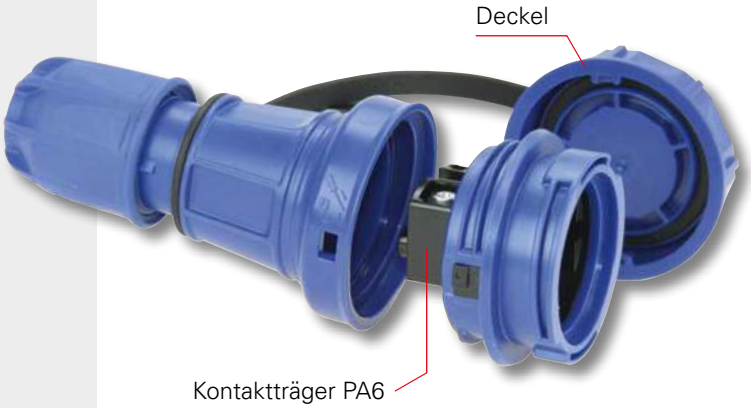
Stecker / Kupplung

- IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2 h
- für erschwerte Bedingungen
- mit/ohne Shutter
- robuste Bauart
- Gehäusematerial PC/ABS
- Deckel/Schutzkappe mit Bajonettverschluss
- kontakttragender Teil PA6, Glühdrahtprüfung 850°C
- offene Kontaktschrauben (Kreuz-Kombischlitzschrauben Typ H, Gr.2)
- vernickelte Schraubkontakte
- elastomere Deckel-/Schutzkappenanbindung
- Deckelachsen und Montageschrauben in V2A-Qualität
- 2-Schutzleitersystem (Stecker)
- sehr großer Klappdeckelöffnungswinkel (~160°)
- 2 Farbvarianten:
  - blau (ähnlich RAL5005)
  - bronzegrün (ähnlich RAL6031)
- optional: Verteidigungsgerätenorm VG96926

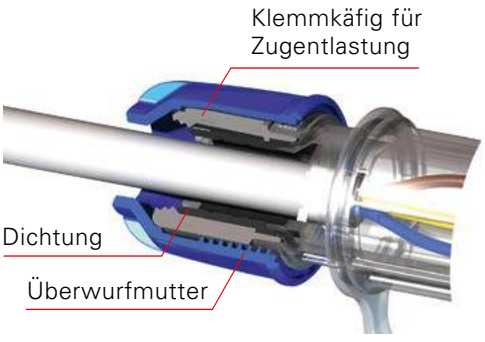
österr./deutsches System

franz./belg. System

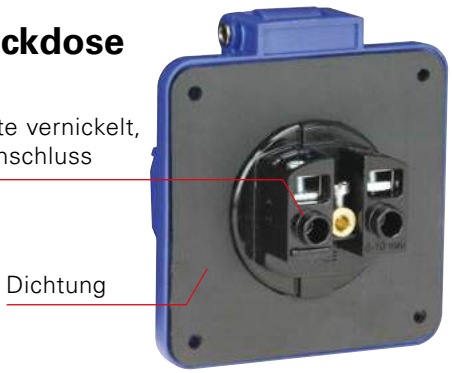




Schraubenlose Zugentlastung



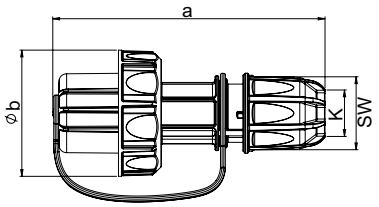
Anbausteckdose



NAUTILUS

druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68

Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

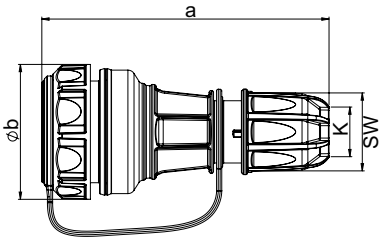


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	144
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19
SW [mm]	38
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	120

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Schutzkappe mit Band
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

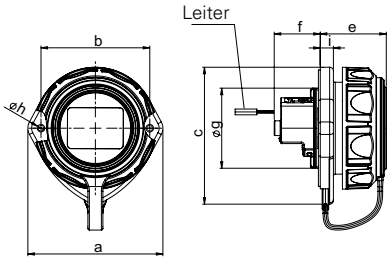


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	140
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19
SW [mm]	38
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	136

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Deckel mit Band
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

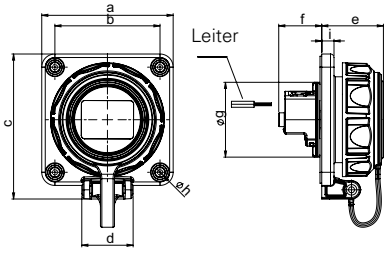


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	87

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 2-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68



	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	101

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen		250V~ 50/60Hz blau Best.Nr.	250V~ 50/60Hz bronze-grün Best.Nr.
			nach österr./deutsch. System + **nach franz./belg. System**	VDE ÖVE		
16	**3**	10	2-Schutzleitersystem		20051-b	20051-u


20051-b


20051-u

			nach österr./deutsch. System	VDE ÖVE		
16	**3**	10	ohne Shutter		20251-b	20251-u
16	**3**	10	mit Shutter	SAFETY+	20251-b**c**	20251-u**c**
			nach franz./belg. System			
16	**3**	10	ohne Shutter		20241-b	20241-u
16	**3**	10	mit Shutter		20241-b**c**	20241-u**c**


20251-b


20251-u

			nach österr./deutscher System	VDE ÖVE		
16	**3**	10	rückw. Anschluss		20351-9b	20351-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	SAFETY+	20351-9b**c**	20351-9u**c**
			nach franz./belg. System			
16	**3**	10	rückw. Anschluss		20341-9b	20341-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter		20341-9b**c**	20341-9u**c**


20351-9b


20351-9u

			nach österr./deutsch. System	VDE ÖVE		
16	**3**	10	rückw. Anschluss		20351-8b	20351-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	SAFETY+	20351-8b**c**	20351-8u**c**
			nach franz./belg. System			
16	**3**	10	rückw. Anschluss		20341-8b	20341-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter		20341-8b**c**	20341-8u**c**

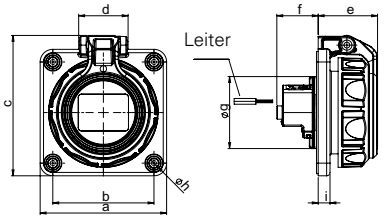

20351-8b


20351-8u

NAUTILUS

druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdose IP66/68

Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68

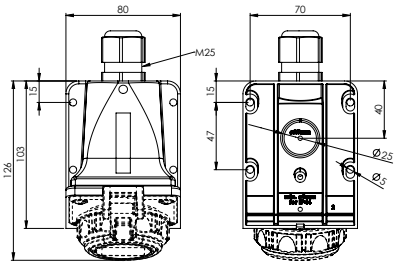


	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

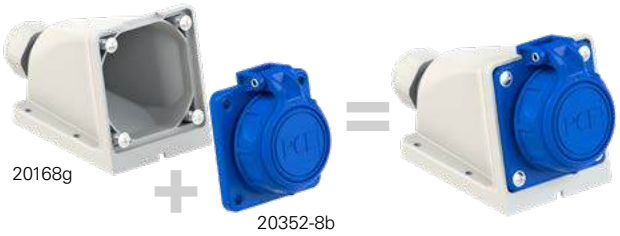
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Wandgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68

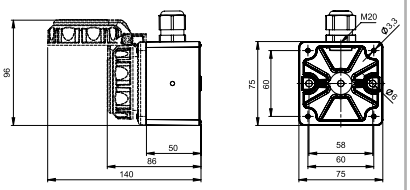


Montagebeispiel:

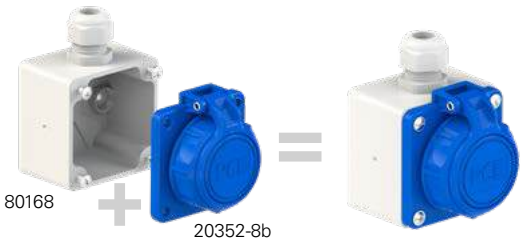


- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 4-Punkt-Befestigung
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M25

Aufputzgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68



Montagebeispiel:



- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 2-Punkt-Befestigung getrennt vom Anschlussraum
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M20



Fig.1

Öffnen und Schließen:

Beim Öffnen des Klappdeckels, rastet dieser in einer vordefinierten Position ein, welche verhindert, dass der Deckel beim Schließen in einer halboffenen Lage (Fig.1) am Gehäuse angelehnt wird. Die Verrastung ist akustisch sehr gut wahrnehmbar.

Des Weiteren ist das Beschriftungsfeld ein zusätzlicher Hinweis für einen nicht druckwasserdicht verschlossenen Deckel.



Beschriftungsfeld horizontal: Deckel ist **druckwasserdicht** verschlossen



Beschriftungsfeld vertikal oder schief: Deckel ist **nicht druckwasserdicht** verschlossen

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz blau Best.Nr.	250V~ 50/60Hz bronze-grün Best.Nr.
			nach österr./deutsch. System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20352-8b	20352-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20352-8b**c**	20352-8u**c**
			nach franz./belg. System		
16	**3**	10	rückw. Anschluss	20342-8b	20342-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss, mit Shutter	20342-8b**c**	20342-8u**c**


20352-8b


20352-8u

				grau	
		10	Wandgehäuse (leer)	20168g	20168.u


20168g


20168.u

		10	Aufputzgehäuse ohne Bohrung (blind)	80068	80068.u
		10	Aufputzgehäuse mit Kabelverschraubung M20	80168	80168.u


80068.u

80068


80168.u

80168

Schraubenkopfabdichtung:

Kunststoffwulst „A“ wirkt als zusätzliche Schraubenkopfabdichtung. Verhindert das Eindringen von Wasser über den Schraubenkopf.
„B“ Flanschdichtung legt sich formschlüssig um die Montageschraube.


A


B

TAURUS2

Der Schutzkontaktstecker

Die neue Schutzkontaktserie **TAURUS2** besticht durch modernes Design und außergewöhnliche Vielseitigkeit. Die funktionale Bauweise garantiert einfachste und schnellste Montage sowie unschlagbare Benutzerfreundlichkeit.

Modernes, schlankes und ergonomisches **Design**

Optimierter Griffbereich (perfekter Halt für sicheres Stecken und Ziehen)

Robustes Gummigehäuse



Bewährte Kontaktträger
- Gummiversion (PA6)
- Vollgummiversion (TPE)

Optimale **Kabeleinführung** mit **Knickschutz** (Membrandichtung) für Kabeldurchmesser Ø 6-13mm

Verstärkungsring (verlängert die Lebensdauer der Kabeleinführung)



Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Stecker IP54

Kupplung IP20

Kupplung IP54 mit Deckelband

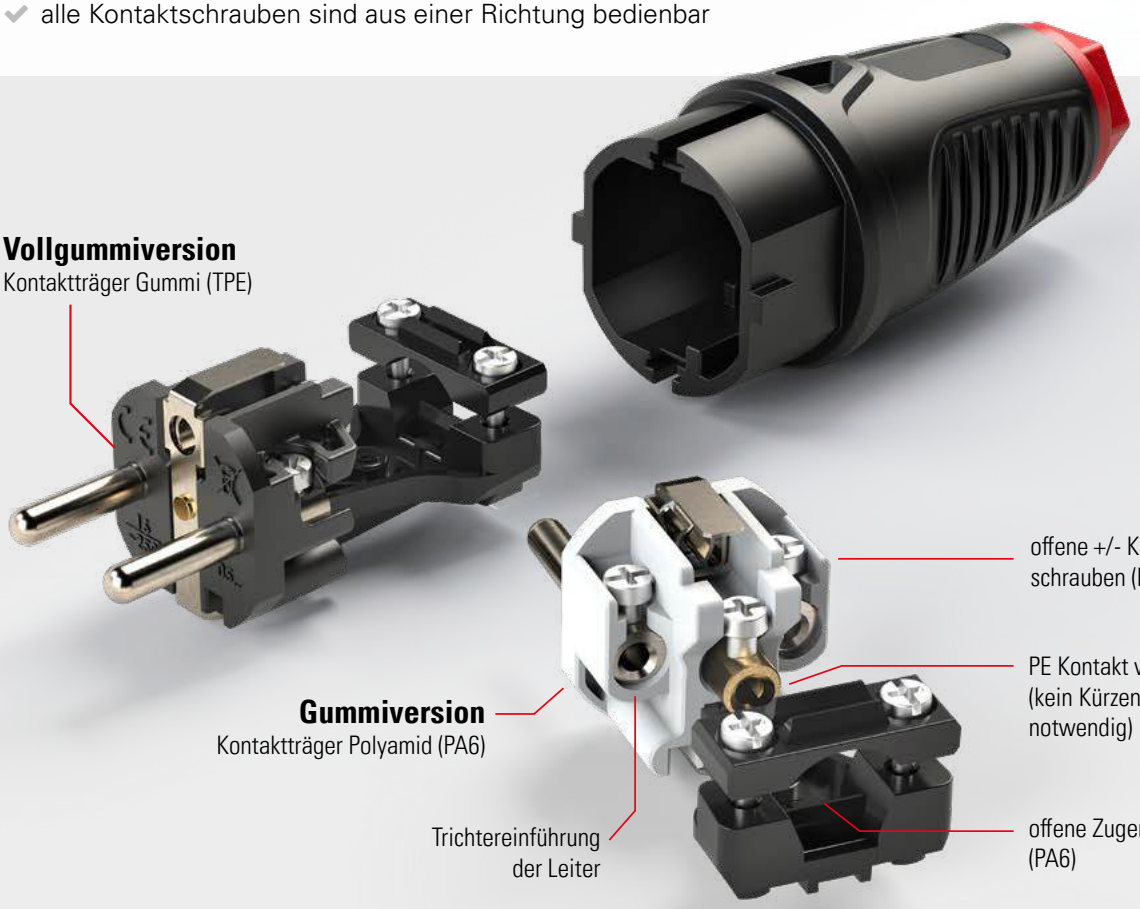
100% MADE IN AUSTRIA

- für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- 1-fach und 2-fach Schutzleitersystem

Anzugsdrehmomente:	
Kontaktschrauben:	80Ncm
Zugentlastung/Gehäuseschraube:	110Ncm

QUALITÄT
IN JEDEM DETAIL

- leicht demontierbare Haube
- großer Anschlussraum
- einfaches Montieren der Kontaktträger
- Zugentlastung innenliegend
- leicht bedienbare Zugentlastungselemente (offene Schrauben)
- alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar



2x8 FARBVARIANTEN

Standardversion
Haube schwarz / Ring rot



Sonderfarben **Ring**



Sonderfarben **Haube**

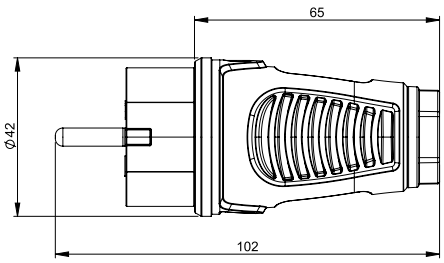


Stecker IP54

Schutzkontaktstecker Serie TAURUS2

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder 2-fach Schutzleitersystem
- Farbe (Haube/Ring): schwarz/rot (Standard)
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt





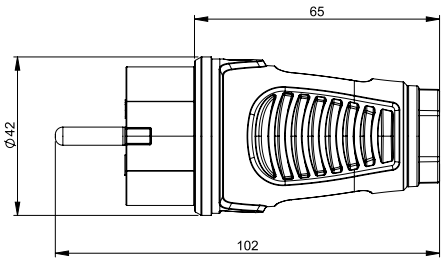
österr./deutsches System





Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**0511-sr**	**0512-sr**

VPE=30 Stk. (Mindestbestellmenge)



2-fach Schutzleitersystem





Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
2-fach Schutzleiter	**0521-sr**	**0522-sr**

VPE=30 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	0511-ss	0511-so	0511-se	0511-shu	0511-sb	0511-sw	0511-sdg
österr./dt. Vollgummi	0512-ss	0512-so	0512-se	0512-shu	0512-sb	0512-sw	0512-sdg
2-fach Schutzleitersystem Gummi	0521-ss	0521-so	0521-se	0521-shu	0521-sb	0521-sw	0521-sdg
2-fach Schutzleitersystem Vollgummi	0522-ss	0522-so	0522-se	0522-shu	0522-sb	0522-sw	0522-sdg



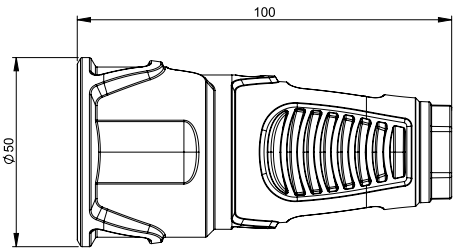
Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	0511-rs	0511-os	0511-es	0511-us	0511-bs	0511-gs	0511-as
österr./dt. Vollgummi	0512-rs	0512-os	0512-es	0512-us	0512-bs	0512-gs	0512-as
2-fach Schutzleitersystem Gummi	0521-rs	0521-os	0521-es	0521-us	0521-bs	0521-gs	0521-as
2-fach Schutzleitersystem Vollgummi	0522-rs	0522-os	0522-es	0522-us	0522-bs	0522-gs	0522-as



Kupplung IP20

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- Farbe (Haube/Ring): schwarz/rot (Standard)
- Schutzart: **IP20**



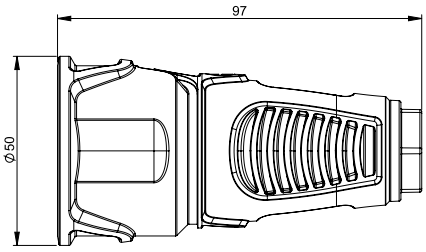
österr./deutsches System





Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**2510-sr**	**2520-sr**
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	**2510-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**2410-sr**	–
franz./belg. mit Shutter NF	**2410-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	**schwarz**	**orange**	**gelb**	**grün**	**blau**	**weiß**	**dunkelgrau**
österr./dt. Gummi	2510-ss	2510-so	2510-se	2510-shu	2510-sb	2510-sw	2510-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2510-ssc	2510-soc	2510-sec	2510-shuc	2510-sbc	2510-swc	2510-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2520-ss	2520-so	2520-se	2520-shu	2520-sb	2520-sw	2520-sdg
franz./belg. Gummi	2410-ss	2410-so	2410-se	2410-shu	2410-sb	2410-sw	2410-sdg
franz./belg. Gummi mit Shutter	2410-ssc	2410-soc	2410-sec	2410-shuc	2410-sbc	2410-swc	2410-sdgc



Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	**rot**	**orange**	**gelb**	**grün**	**blau**	**hellgrau**	**anthrazit**
österr./dt. Gummi	2510-rs	2510-os	2510-es	2510-us	2510-bs	2510-gs	2510-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2510-rsc	2510-osc	2510-esc	2510-usc	2510-bsc	2510-gsc	2510-asc
österr./dt. Vollgummi	2520-rs	2520-os	2520-es	2520-us	2520-bs	2520-gs	2520-as
franz./belg. Gummi	2410-rs	2410-os	2410-es	2410-us	2410-bs	2410-gs	2410-as
franz./belg. Gummi mit Shutter	2410-rsc	2410-osc	2410-esc	2410-usc	2410-bsc	2410-gsc	2410-asc

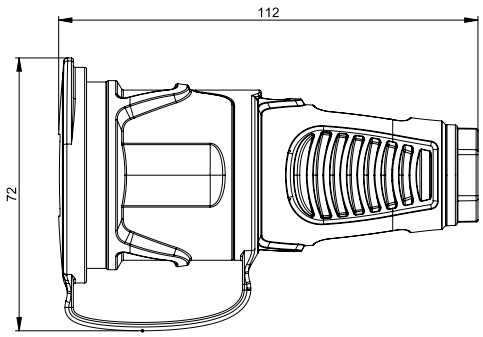
TAURUS2
Der Schutzkontaktstecker

Kupplung IP54 mit Deckelband


2521-sr

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- mit Deckel und Deckelband
- Farbe (Haube/Ring/Deckel): schwarz/rot/rot (Standard)
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt

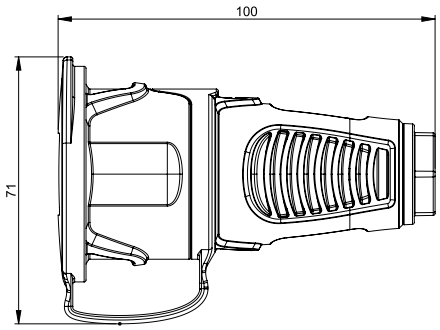


österr./deutsches System




Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**2511-sr**	**2521-sr**
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	**2511-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**2411-sr**	–
franz./belg. mit Shutter NF	**2411-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	2511-ss	2511-so	2511-se	2511-shu	2511-sb	2511-sw	2511-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2511-ssc	2511-soc	2511-sec	2511-shuc	2511-sbc	2511-swc	2511-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2521-ss	2521-so	2521-se	2521-shu	2521-sb	2521-sw	2521-sdg
franz./belg. Gummi	2411-ss	2411-so	2411-se	2411-shu	2411-sb	2411-sw	2411-sdg
franz./belg. Gummi mit Shutter	2411-ssc	2411-soc	2411-sec	2411-shuc	2411-sbc	2411-swc	2411-sdgc



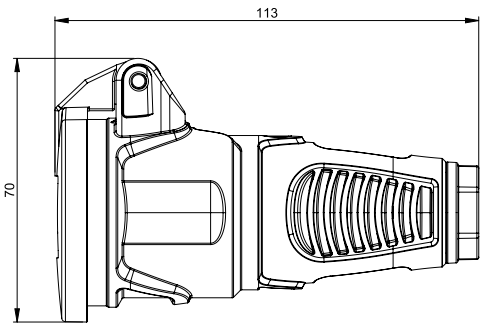
Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	2511-rs	2511-os	2511-es	2511-us	2511-bs	2511-gs	2511-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2511-rsc	2511-osc	2511-esc	2511-usc	2511-bsc	2511-gsc	2511-asc
österr./dt. Vollgummi	2521-rs	2521-os	2521-es	2521-us	2521-bs	2521-gs	2521-as
franz./belg. Gummi	2411-rs	2411-os	2411-es	2411-us	2411-bs	2411-gs	2411-as
franz./belg. Gummi mit Shutter	2411-rsc	2411-osc	2411-esc	2411-usc	2411-bsc	2411-gsc	2411-asc



Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Schutzkontaktkupplung Serie TAURUS2

- Gummiversion (Haube TPE, Kontaktträger PA6) oder
- Vollgummiversion (Haube TPE, Kontaktträger TPE)
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- mit oder ohne Shutter
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Farbe (Haube/Ring/Deckel): schwarz/rot/rot (Standard)
- Schutzart: IP54 staub- und spritzwassergeschützt



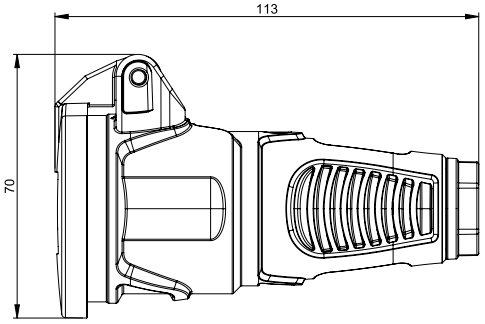
österr./deutsches System





Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
österr./deutsch	**2512-sr**	**2522-sr**
österr./deutsch mit Shutter SAFETY+	**2512-src**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



franz./belg. System



Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**2412-srw**	–
franz./belg. mit Shutter	**2412-srcw**	–

VPE=20 Stk. (Mindestbestellmenge)



Sonderfarben Ring (MOQ 200 Stk.)	schwarz	orange	gelb	grün	blau	weiß	dunkelgrau
österr./dt. Gummi	2512-ss	2512-so	2512-se	2512-shu	2512-sb	2512-sw	2512-sdg
österr./dt. Gummi mit Shutter	2512-ssc	2512-soc	2512-sec	2512-shuc	2512-sbc	2512-swc	2512-sdgc
österr./dt. Vollgummi	2522-ss	2522-so	2522-se	2522-shu	2522-sb	2522-sw	2522-sdg
franz./belg. Gummi	2412-ssw	2412-sow	2412-sew	2412-shuw	2412-sbw	2412-sww	2412-sdgw
franz./belg. Gummi mit Shutter	2412-sscw	2412-socw	2412-secw	2412-shucw	2412-sbcw	2412-swcw	2412-sdgcw



Sonderfarben Haube (MOQ 500 Stk.)	rot	orange	gelb	grün	blau	hellgrau	anthrazit
österr./dt. Gummi	2512-rs	2512-os	2512-es	2512-us	2512-bs	2512-gs	2512-as
österr./dt. Gummi mit Shutter	2512-rsc	2512-osc	2512-esc	2512-usc	2512-bsc	2512-gsc	2512-asc
österr./dt. Vollgummi	2522-rs	2522-os	2522-es	2522-us	2522-bs	2522-gs	2522-as
franz./belg. Gummi	2412-rsw	2412-osw	2412-esw	2412-usw	2412-bsw	2412-gsw	2412-asw
franz./belg. Gummi mit Shutter	2412-rscw	2412-oscw	2412-escw	2412-uscw	2412-bscw	2412-gscw	2412-ascw

TOPTAURUS2

Der Schutzkontaktstecker

Die neue Schutzkontaktserie **TOPTAURUS2**- jetzt noch montagefreundlicher durch das innovative schraubenlose Schnellverschlusssystem. Das komplett neuartige Design im gummierten Gehäuse ermöglicht kürzeste Anschlusszeiten und überragende Haptik. Optional mit LED-Spannungsanzeige (Kupplung).



Stecker IP54 | Kupplung IP20 | Kupplung IP54 mit Deckelband | Kupplung IP54 mit Klappdeckel



LED Betriebsspannungs-anzeige (optional verfügbar)

2 verschiedene **Deckel**
Klappdeckel und Deckelband

Modernes, robustes
Design

Optimale **Kabeleinführung**
mit **Knickschutz**
und Zugentlastung für
Kabeldurchmesser Ø 6-14mm

Kontaktträger
2-fach Schutzleitersystem (PA6)

Gummiertes Gehäuse
für optimale **Haptik**
und **Griffigkeit**

100%
MADE IN AUSTRIA

- für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- 2-fach Schutzleitersystem

Anzugsdrehmomente:	
Kontaktschrauben:	80Ncm
Gehäusehaube (Zugentlastung):	400Ncm

STARK–SCHNELL–EINZIGARTIG

- verkürzte Anschlusszeit durch schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- gummierte Oberfläche für optimale Haptik und Griffigkeit
- einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger
- offene Kontaktschrauben - alle aus einer Richtung bedienbar
- Kupplung: LED-Betriebsspannungsanzeige (optional)



6 FARBEN VERFÜGBAR



Standard
schwarz/rot
sr

Midnight
schwarz/schwarz
ss

Sonderfarben
auf Anfrage

(Mindestabnahme 200 Stk.)

LED Betriebsspannungsanzeige
zum Visualisieren der Spannungsversorgung
(geeignet für Wiederholungsprüfung)



EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

1 **In Pfeilrichtung drücken**
um Kontaktträger zu entriegeln.



2 **Kontaktträger herausziehen**



3 **Kabel einführen und anschließen, Kontaktträger einführen**

4 **Gehäuse festschrauben**
Kontaktträger wird wieder verriegelt und gleichzeitig die Zugentlastung angezogen.



FERTIG!

Stecker IP54

Schutzkontaktstecker Serie TOPTAURUS2

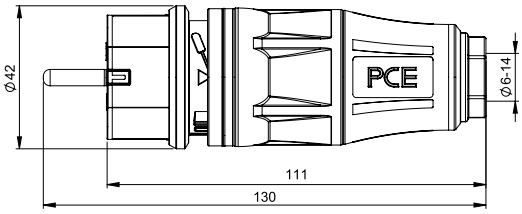
- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: 2-fach Schutzleitersystem
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



05721-sr







Version	2-fach Schutzleitersystem
Stecker IP54	**05721-sr**

VPE=20 Stk.

Kupplung IP20

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

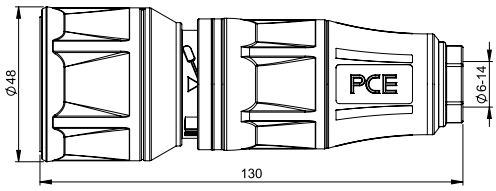
- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP20**



25710-sr







Version	österr./deutsch
Kupplung IP20	**25710-sr**
Kupplung IP20 mit Shutter SAFETY+	**25710-src**
Kupplung IP20 mit LED Spannungsanzeige	**25730-sr**
Kupplung IP20 mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige SAFETY+	**25730-src**

VPE=10 Stk.

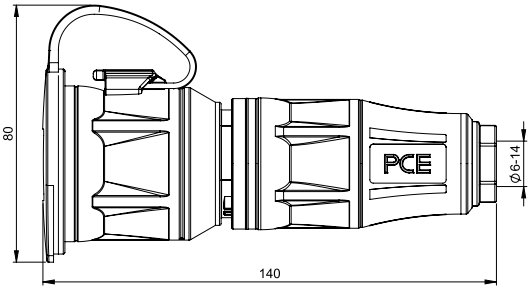
Kupplung IP54 mit Deckelband

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- Deckel mit Deckelband
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



25711-sr



Version	österr./deutsch	franz./belg.
Kupplung IP54 mit Deckelband	**25711-sr**	**24711-sr**
mit Shutter SAFETY+	**25711-src**	**24711-src**
mit LED Spannungsanzeige	**25731-sr**	**24731-sr**
mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige SAFETY+	**25731-src**	**24731-src**

nur IPx4

VPE=10 Stk.

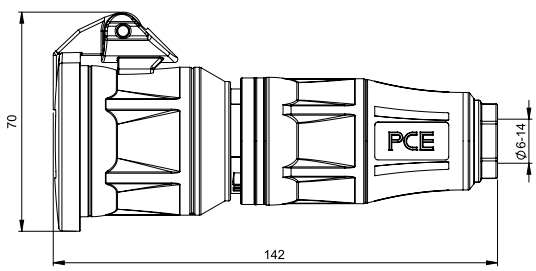
Kupplung IP54 mit Klappdeckel

Schutzkontaktkupplung Serie TOPTAURUS2

- Material: PA6 2K gummiert
- Schutzkontaktsystem: österr./deutsch oder franz./belg.
- Deckel mit selbstschließendem Klappdeckel
- schraubenloses Schnellverschlusssystem für Gehäusehaube und Zugentlastung
- Farbe: schwarz/rot
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Schutzart: **IP54** staub- und spritzwassergeschützt



25712-sr



Version	österr./deutsch	franz./belg.
Kupplung IP54 mit Klappdeckel	**25712-sr**	**24712-sr**
mit Shutter SAFETY+	**25712-src**	**24712-src**
mit LED Spannungsanzeige	**25732-sr**	**24732-sr**
mit Shutter und mit LED Spannungsanzeige SAFETY+	**25732-src**	**24732-src**

nur IPx4

VPE=10 Stk.

3-Wege Schutzkontaktkupplungen

TAURUS 2 TOPTAURUS 2

innenliegende Zugentlastung

außenliegende Zugentlastung

Aufhängevorrichtung
(Hängeset optional)



großer Anschlussraum
mit 3- oder 5-poliger Klemme

Deckel mit Deckelband

Klappdeckel
selbstschließend

Robustes Gummigehäuse (TPE)

LED

optional mit LED
(Spannungsanzeige auf der Rückseite)

100%
MADE IN AUSTRIA

VOLLE FLEXIBILITÄT...



8 AUSWAHL-MÖGLICHKEITEN:

01 Zugentlastung
außenliegend / innenliegend

02 Schutzleitersystem
österr./deutsch oder franz./belgisch

03 Deckel
Klappdeckel / Deckel mit Band

04 Kontaktträger
TPE (Vollgummi) / PA6 (Gummi)

05 Shutter
mit / ohne Rotationsshutter

06 LED
mit / ohne LED-Spannungsanzeige

07 Anschlussklemme
3-polig / 5-polig

08 Farben
7 verschiedene Farben

01 Zugentlastung

TAURUS 2

innenliegende Zugentlastung
mit Klemmschelle und Knickschutztülle



TOPTAURUS 2

außenliegende Zugentlastung
schnelle, einfache Montage mit optimalem Knickschutz



3-Wege Schutzkontaktkupplungen

02 Schutzleitersystem

österr./deutsches System
Typ F - mit Schutzleiterbügel



franz./belg. System
Typ E - mit Schutzleiterstift



03 Deckel

Deckel mit Deckelband



Klappdeckel
selbstschließend

04 Kontaktträger

TPE (≙ Vollgummi)
Gehäuse TPE + Kontaktträger TPE = Ausführung Vollgummi



Kontaktträgereinsatz aus hochwertigem thermoplastischem Elastomer Material (TPE) für die härtesten Bedingungen und extrem hohen Beanspruchungen.

PA6 (≙ Gummi)
Gehäuse TPE + Kontaktträger PA6 = Ausführung Gummi



Kontaktträgereinsatz aus robustem PA6 Kunststoff

05 Shutter

Rotationsshutter
(optional) für erhöhten Berührungsschutz



06 LED

LED-Spannungsanzeige
(optional) zur optischen Anzeige ob Spannung vorhanden ist.

Die LED bietet besondere Vorteile beim Prüfen des Isolationswiderstandes zwischen L und N im Zuge von Wiederholungsprüfungen.



07 Anschlussklemme

3-polig
Anschlussklemme mit Klemmbereich 1–2,5 mm²



5-polig
Aufteilung der 3 Steckdosen auf die einzelnen Phasen L1, L2 und L3 für Zuleitung CEE 16A 5p



08 Farbvarianten

Farben (ähnlich RAL)	**rot** (RAL3000)	**schwarz** (RAL9005)	**dunkelgrau** (RAL7046)	**blau** (RAL5017)	**grün** (RAL6018)	**gelb** (RAL1023)	**orange** (RAL2011)
Farbcode	**sr**	**ss**	**sdg**	**sb**	**shu**	**se**	**so**

Version mit Klappdeckel (Standard schwarz/rot)



Version mit Deckelband (Standard schwarz/rot)



TAURUS 2

3-Wege Schutzkontaktkupplungen

3-Wege Kupplung mit Deckelband IP54

- Deckel mit Deckelband
- innenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontakträger TPE)
- Dichtwulst (nur österr./deutsches System)
- optional: Shutter
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

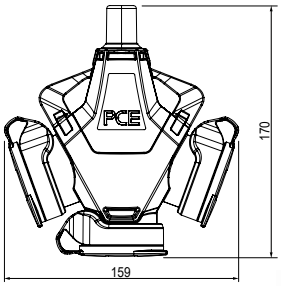
IP54 staub- und spritzwassergeschützt

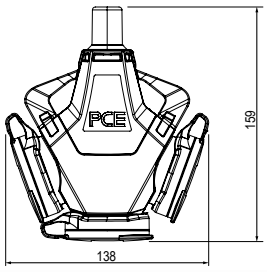




mit Deckelband	österr./deutsches System		franz./belg. System
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)	Gummi (PA6)
3-Wegekupplung Taurus2	253711-sr	253721-sr	243711-sr
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter SAFETY+	253711-src	–	243711-src NF
3-Wegekupplung Taurus2 5-polig	253711-sr5	253721-sr5	243711-sr5
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter 5-polig	253711-src5	–	243711-src5

ÖVE VDE KEMA KEUR nur IPx4 5-polig: ÖVE nur IPx4





3-Wege Kupplung mit Klappdeckel IP54

- Klappdeckel (selbstschließend)
- innenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontaktträger TPE)
- Dichtwulst (nur österr./deutsches System)
- optional: Shutter
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

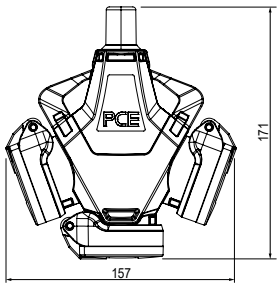
IP54 staub- und spritzwassergeschützt

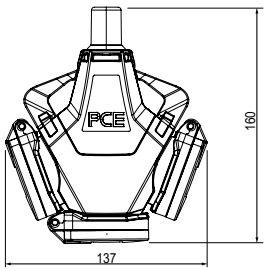




mit Klappdeckel	österr./deutsches System		franz./belg. System
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)	Gummi (PA6)
3-Wegekupplung Taurus2	253712-sr	253722-sr	243712-sr
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter SAFETY+	253712-src	–	243712-src NF
3-Wegekupplung Taurus2 5-polig	253712-sr5	253722-sr5	243712-sr5
3-Wegekupplung Taurus2 mit Shutter 5-polig	253712-src5	–	243712-src5

ÖVE VDE KEMA KEUR nur IPx4 5-polig: ÖVE nur IPx4



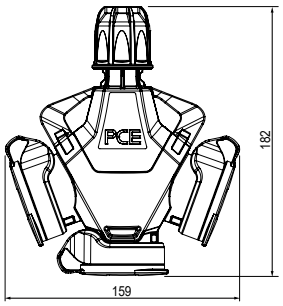


3-Wege Schutzkontaktkupplungen

3-Wege Kupplung mit Deckelband IP54

- Deckel mit Deckelband
- außenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontakträger TPE)
- Dichtwulst
- optional: Shutter, LED Betriebsspannungsanzeige
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

IP54 staub- und spritzwassergeschützt



mit Deckelband	österr./deutsches System	
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)
3-Wegekupplung TopTaurus2	**253811-sr**	**253821-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit Shutter** SAFETY+	**253811-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED**	**253831-sr**	**253841-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED + Shutter** SAFETY+	**253831-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig**	**253811-sr5**	**253821-sr5**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig mit Shutter**	**253811-src5**	–

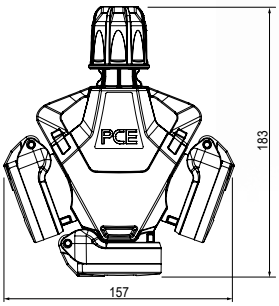
ÖVE VDE KEMA nur IPx4 5-polig: ÖVE nur IPx4



3-Wege Kupplung mit Klappdeckel IP54

- Klappdeckel (selbstschließend)
- außenliegende Zugentlastung
- Versionen: Gummi (Kontaktträger PA6)
  Vollgummi (Kontakträger TPE)
- Dichtwulst
- optional: Shutter, LED Betriebsspannungsanzeige
- anschlussfertig auf Hauptklemme 3p oder 5p vorverdrahtet

IP54 staub- und spritzwassergeschützt







3-Wege Kupplungen sind auch optimal als Hängeversion einsetzbar!

mit Klappdeckel	österr./deutsches System	
	Gummi (PA6)	Vollgummi (TPE)
3-Wegekupplung TopTaurus2	**253812-sr**	**253822-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit Shutter** SAFETY+	**253812-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED**	**253832-sr**	**253842-sr**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **mit LED + Shutter** SAFETY+	**253832-src**	–
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig**	**253812-sr5**	**253822-sr5**
3-Wegekupplung TopTaurus2 **5-polig mit Shutter**	**253812-src5**	–

ÖVE VDE KEMA nur IPx4 5-polig: ÖVE nur IPx4

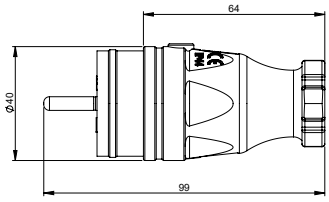
- **Hängeset** für 3-Wege Kupplung (L=300mm) **2563-1**



BAUREIHE TAURUS

Schutzkontaktstecker

Schutzkontaktstecker franz./belg. System



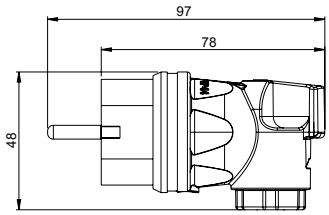


IP44 spritzwassergeschützt

Version	Gummi	Vollgummi
Kontaktträger	Polyamid (PA6)	Gummi (TPE)
franz./belg.	**0531-s**	**0532-s**

VPE: 30 Stk.

Winkelstecker Gummi / Vollgummi IP44





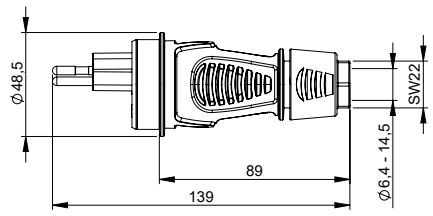
IP44 spritzwassergeschützt

Kontaktträger	nach österr./deutsch. System	zweifaches Erdungssystem	nach franz./belg. System
Polyamid (PA6)	**05811-s**	**05821-s**	**05831-s**
Gummi (TPE)	**05812-s**	**05822-s**	**05832-s**

VPE: 20 Stk.

Schutzkontaktstecker IP55 nach Schweizer System T13 und T23

- Schraubkontakte
- Material; PA6 / TPE
- externe Zugentlastung





IP55 staub- und spritzwasser-geschützt

Version	T13	T23
System	Schweizer System 10A 3p IP55	Schweizer System 16A 3p IP55
Best.Nr.	**0313-ss**	**0323-ss**

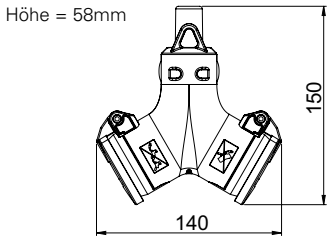
VPE: 20 Stk.

PA/PP Schutzkontaktsteckvorrichtungen

2-Wegekupplung mit Klappdeckel IP44

- mit Klappdeckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt





ÖVE

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System
Polyamid	**25212-r**	**24212-r**
Polyamid mit Shutter	**25212-rc**	**24212-rc**

VPE: 10 Stk.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

aus Polypropylen (PP)

Schutzkontaktstecker

- Polypropylen (PP)

IP20

	Farbe	VPE	zweifach Erdungssystem: Einführung zentral	zweifach Erdungssystem: Einführung seitlich
	weiß	50	**08266**	**08309**
	braun	50	**08282**	**08325**
	schwarz	50	**08295**	**08338**
	grau	50	**08279**	**08312**



Schutzkontaktkupplung

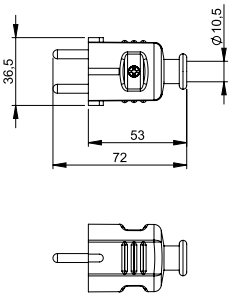
- Polypropylen (PP)

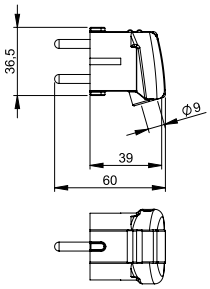
IP20

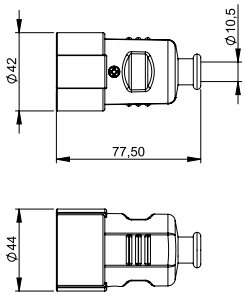
	VPE	nach österr./deutsch. System	nach franz./belg. System*
weiß	25	**05148**	**08224**
braun	25	**05164**	
schwarz	25	**05177**	**08253**
grau	25	**05180**	

*ohne Shutter











Stecker nach britischem System 13A

Schutzkontaktstecker

- aus Polyamid
- mit integrierter 13A Sicherung
- Anschluss seitlich

IP32

Farbe	VPE	nach brit. Standard: Einführung seitlich
schwarz	10	**00200**



PCE



MADE IN AUSTRIA

SCHÜTZEN - PRÜFEN - SCHALTEN

		Seite
	**Personenschutzschalter** **PRCD-S+, PRCD-K+, NM5p, Sicherheitsverteiler**	**206**
	**CEE-Diagnosestecker**	**210**
	**CEE-Strommessstecker**	**211**
	**Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen**	**212**
	**Motorschutzschalter**	**213**
	**Motorschutzstecker**	**214**

PRCD-S+

Das entscheidende **PLUS** an Sicherheit!



Mobiler Personenschutz vor Elektro-unfällen auf Bau- und Montagestellen.

Die Vorteile und Funktionen:

1. Bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebs findet **voll-automatisch** die Überprüfung der korrekten Anschlussbedingungen statt. **Die klassische „Test-Taste" entfällt.**
2. Der neue **PRCD-S+** von PCE erkennt Messfehler (z.B. das Tragen eines Handschuhes beim Einschalten), gibt in solchen Fällen eine optische Warnung aus und **schaltet nicht ein.**
3. **Optische Fehlermeldung** und Zustandsanzeige (LED-Anzeige grün/rot)
4. Der Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nacheilend ausgeschaltet.
5. Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes" verursachen eine **Abschaltung von L und N.** **Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen** und das PE Potential wird weiter überwacht!
6. Überspannung wird erkannt- der **PRCD-S+** schaltet ab bzw. lässt sich nicht einschalten.
7. Unterspannung wird erkannt und der **PRCD-S+** schaltet ab.
8. Erkennung von anlageseitigen Leitungsunterbrechungen sowie Verdrahtungsfehlern.
9. Der **PRCD-S+** von PCE ist handlich und leicht, alternativ zur Verwendung eines Trenntransformators einfacher und kostengünstiger in Anschaffung und Betrieb.

Der **PRCD-S+** von PCE schützt zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

- ✔ N- oder L-Leiter Unterbrechung
- ✔ Fremdspannung auf PE-Leiter
- ✔ Überspannung
- ✔ Verdrahtungsfehler (L und PE vertauscht)
- ✔ PE-Leiter Unterbrechung
- ✔ Unterspannung oder Spannungsausfall
- ✔ Fehlerströme mit Bemessungswert von 30mA bzw. 10mA

www.prcd-s.info

PRCD-S+ Schutzschaltgeräte
mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S+ Personenschutzschalter

- **zum direkten Anschluss in der Leitung**
- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 30mA IP55 — **967011355**
- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 10mA IP55 — **967011155**



PRCD-S+ Sicherheitsleitung IP54

4670001

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA IP55
- mit montiertem TOPTAURUS2 Stecker und Kupplung mit Klappdeckel 16A 250V~



PRCD-S+ Sicherheitsleitung mit 3-Wege-Kupplung IP44

4670002

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 230V~ 30mA IP55
- mit montiertem TOPTAURUS2 Stecker und **3-fach** Vollgummikupplung 16A 250V~



PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®250 IP54

- **25m** H07RN-F 3G1,5
- 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter und TOPTAURUS2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem.
- Inklusive Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA, IP55

9250027-p K2



PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®310 IP54

- **40m** H07RN-F 3G2,5
- 4x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und TOPTAURUS2 Schutzkontaktstecker zweifaches Erdungssystem.
- Inklusive Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA, IP55

9350001-p K2



PRCD-S+ Kunststoffkoffer

000256

Robuster, stapelbarer Tragekoffer aus Polypropylen zur optimalen Aufbewahrung und Transport der **PRCD-S+** Sicherheitsleitung oder anderem Equipment.

- Außenmaß: 388x388x110mm (BxHxT)
- Innenmaß: 370x295x100mm (BxHxT)



PRCD-K+ Schutzschaltgerät für IT Netze
mit umfassendem Personenschutz



PRCD-K+ Personenschutzschalter für IT-Netze zum direkten Anschluss in der Leitung

- **PRCD-K+ Schutzeinrichtung (grüne Taste):**
  Der PRCD-K+ ist ein allpolig schaltender ortsveränderlicher Personenschutzschalter mit elektronischer Fehlerauswertung für die Verwendung zwischen jeder Steckdose des Stromerzeugers und dem Verbrauchsmittel, möglichst direkt hinter jeder Steckdose.
- Der PRCD-K+ besitzt (im Gegensatz zum PRCD-S+) keine Schutzleiterüberwachung, da dieser ausschließlich für die Verwendung in IT-Stromnetzen (Trenntransformatoren, Stromerzeuger, Generatoren, etc…) entwickelt wurde.
- **Der PRCD-K+ erkennt und schützt in folgenden Fehlerfällen:**
  - Unterbrechung von L oder N-Leiter
  - Unterspannung oder Spannungsausfall
  - Überspannung
  - Gleichspannung
  - Verdrahtungsfehler
  - Bemessungsdifferenzstrom ≥ 30mA

  Zum Schutz vor Überspannung im PE-Leiter dienen eingebaute Varistoren, welche den PRCD-K+ allpolig abschalten. Somit ist der höchstmögliche Personenschutz gegeben!
- Schnurzwischengerät **PRCD-K+** 16A **30mA** IP55 — **968011355**



PRCD-K+ Sicherheitsleitung IP54

- **3m** H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-K+** 16A 230V~ 30mA IP55
- mit montiertem TOPTAURUS2 Stecker und Kupplung mit Klappdeckel 16A 250V~ — **4680001**

PRCD-S Schutzschaltgerät 3-phasig
mit umfassendem Personenschutz



NM5p Netzmonitorgerät

- **Das mikroprozessorgesteuerte Netzmonitorgerät NM5p dient zur Überwachung von Phasen-, Neutral- sowie Schutzleiter 5-poliger 400V Steckvorrichtungen in TT & TN-Stromversorgungsnetzen.**
- **PRCD-S Schutzeinrichtung:**
  Das NM5p bietet bei bestimmungsgemäßem Einbau von FI-Schutzschalter und Schütze einen zuverlässigen Schutz vor Elektrounfällen bei stromversorgungsseitigen Fehlern. (Beispiel: fehlerhaft verdrahtete Steckvorrichtungen)
- **NM5P Netzmonitorgerät** für DIN Schienenmontage (2TE) mit Taster
  Eingang: L1 / L2 / L3 / N / PE sowie Anschluss für externen Taster
  Ausgang: Ansteuerung für 2x Schütz (K1 und K2) — **47365**

Fehlererkennung:
Der NM5p lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab, wenn:

- **Phasenfehler:**
  Bei Abfall einer oder mehrerer Phasenspannungen gegen Sternpunkt unter $183V_{eff}$
  ➞ Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- **Neutralleiter fehlt oder führt Spannung gegen Schutzleiter:**
  Anstieg der Neutralleiterspannung $>20V_{eff}$ gegen Schutzleiter
  ➞ Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- **Schutzleiter unterbrochen oder führt Spannung gegen Messreferenz:**
  Anstieg der Spannung am Schutzleiter $>20V_{eff}$
  ➞ Hauptstromkreis lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet ab.
- **Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten:**
  Nach Spannungsunterbrechung wird durch den Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten ein unkontrolliertes Anlaufen von Elektrogeräten verhindert.

PRCD-S Sicherheitsverteiler 3-phasig
mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S Sicherheitsverteiler Kunststoff 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Kunststoffverteiler Modell ISCHL IP44 200x300x200
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9130100



PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell RIED IP54 285x235x281
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9473300



PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 320x320x320
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm2 mit Stecker 32A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über 32A 5p Ausgang
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der 32A Steckdose
  1x LS 10A 3p B für Steuersicherung

94741905



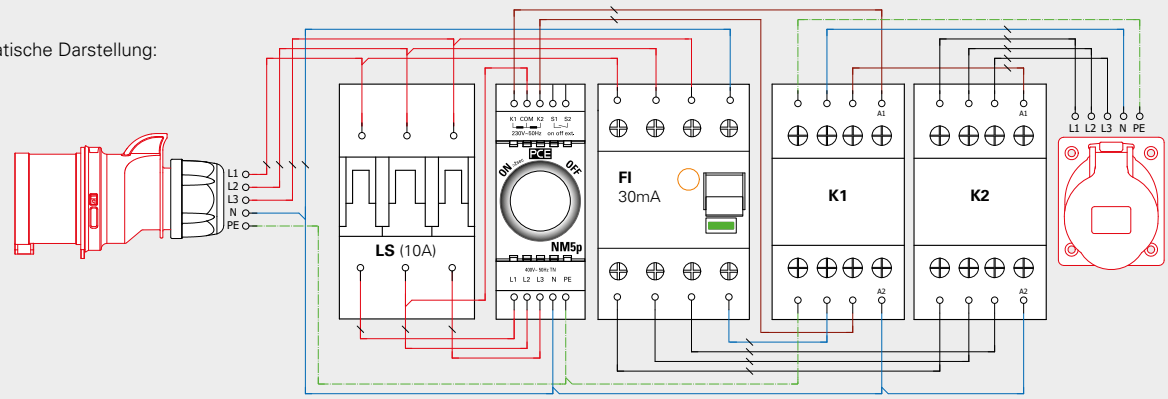
PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54 255x400x300
  Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm2 mit Stecker 32A 5p 400V
  Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert durch Vorsicherung Zuleitung
  1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C
  3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 3xLS 16A 1p C
  Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über alle Ausgänge
  1x NM5p Schutzeinrichtung 5-phasig System PCE-Steuerelektronik zur Überwachung der 5-poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
  2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge
  1x LS 10A 3p B für Steuersicherung

9504400



Schematische Darstellung:



CEE-Diagnosestecker mit LED-Anzeige





CEE Diagnosestecker* mit LED Anzeige

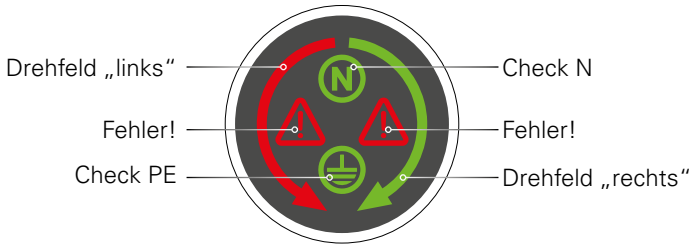
- der praktische und perfekte Helfer für alle Elektromonteure in Industrie, Handwerk und auf Baustellen!
- Umfangreiche Anzeige- bzw. Diagnosemöglichkeiten

  - ✔ Drehfeldanzeige
  - ✔ Phasenüberwachung
  - ✔ Nullleiterüberwachung
  - ✔ Schutzleiterüberwachung

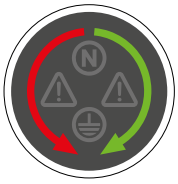
IP20

Version:	Best.Nr.
16A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (16A 5p 6h 400V)	**9434152**
32A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (32A 5p 6h 400V)	**9434252**

Anzeige Diagnosestecker:



Display								
L1	✔	✔	✔	✔	L3	L3	L3	L3
L2	✔	✔	✔	✔	L2	L2	L2	L2
L3	✔	✔	✔	✔	L1	L1	L1	L1
N	✔	✔	⚠	⚠	✔	✔	⚠	⚠
PE	✔	⚠	✔	⚠	✔	⚠	✔	⚠



Bei gleichzeitigem Aufleuchten von „Drehfeld links“ und „Drehfeld rechts“ (in jeglicher Kombination mit den anderen Symbolen) sind Fehler bzw. Fehlerkombinationen vorhanden, welche durch eine Elektrofachkraft zu überprüfen sind.

Mögliche Fehlerursachen: Fehlende Phasen, Phasen mit N oder PE vertauscht, u.v.m.

* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!

CEE-Strommessstecker

Strommessstecker* 16A (L1-L2-L3)

Der CEE Strommesszwischenstecker 16A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.



Technische Daten:

Eingang:	CEE Stecker 16A 400V 5p 6h
Ausgang:	CEE Kupplung 16A 400V 5p 6h
Schutzart:	IP44 spritzwassergeschützt
Strommessung:	L1 / L2 / L3 mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)
Drehfeldanzeige:	LED Anzeigen (optional)

- Rechtsdrehfeld (grün)
- Linksdrehfeld (rot)
- Phase fehlt (keine Anzeige)

Version:	Best.Nr.
16A CEE Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige	**9434150**
16A CEE Strommessstecker mit LED Drehfeldanzeige	**9434151**

Strommessstecker* 32A (L1-L2-L3-N-PE)

Der CEE Strommesszwischenstecker 32A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 sowie N und PE separat, mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.

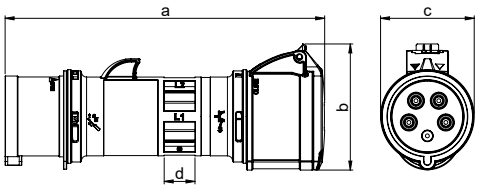


Technische Daten:

Eingang:	CEE Stecker 32A 400V 5p 6h
Ausgang:	CEE Kupplung 32A 400V 5p 6h
Schutzart:	IP44 spritzwassergeschützt
Strommessung:	L1 / L2 / L3 / N / PE mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)
Drehfeldanzeige:	LED Anzeigen (optional)

- Rechtsdrehfeld (grün)
- Linksdrehfeld (rot)
- Phase fehlt (keine Anzeige)

Version:	Best.Nr.
32A CEE Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige	**9434250**
32A CEE Strommessstecker mit LED Drehfeldanzeige	**9434251**



Ampere	16 A	32 A
Pole	5	5
a	220	250
b	89	99
c	66	73
d	20	24



Anwendungsbeispiel mit angeschlossenem Stecker, Kupplung und Strommesszange.

VORTEILE

- ✔ **SICHER** - Stecker, Anschlüsse und Geräte müssen nicht geöffnet und die einzelnen Leiter zur Strommessung nicht freigelegt werden.
- ✔ **EINFACH** - handliche und komfortable Bedienung durch einfaches Zwischenstecken.
- ✔ **SCHNELL** - rasche Strommessung bei dreiphasigen Verbrauchern oder Symmetriediagnose bei ungleicher Lastverteilung (zB. in Verbindung mit Steckdosenkombinationen)
- ✔ **UNIVERSELL** - Strommessung mittels Strommesszange und Drehfeldanzeige (optional) in einem Gerät

* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!

Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen



Übergangssteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	–	CEE-Dose 32A 5p 400V	**9437420**
CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V	–	CEE-Dose 32A 5p 400V	**9437430**



Reduziersteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9436422**
CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9436432**
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 1p-C	Schutzkontaktsteckdose 16A 250V	**9439633**

... ab Lager lieferbar!



Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe ST. ANTON

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
1,5m Kabel 3G6 mit CEE-Stecker 32A 3p 230V	2x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C TYP A	2x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V **IP54**	**9439066**



9216197

Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe TRAUNSEE

mit Tragegriff, **IP44** spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C Fi 40/4/0,03A	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9216197**
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 16A 3p-C Fi 40/4/0,03A	CEE-Dose 16A 5p 400V	**9216631**
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 32A 3p-C Fi-therm 40/4/0,03A	CEE-Dose 32A 5p 400V	**9216645**



Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe ZELL

mit Tragegriff, **IP44** spritzwassergeschützt

Eingang:	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 5G16 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	LS 63A 3p-C	CEE-Dose 63A 5p 400V	**9226961**



980901506204-p

CEE Adapterleitung ohne Absicherung

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:	Ausgang	Best.Nr.
1m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	CEE-Kupplung 32A 5p 400V	**9809051-p**
1m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	CEE-Kupplung 63A 5p 400V	**980901506204-p**

Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen möglich!

Aufbaugerätestecker mit Schalter Motorschutzschalter

CEE Aufbaugerätestecker
+ UPS-Auslösung über Schütz

201620



- 16A 5p 400V
- mit EIN / AUS Tastenfeld
- AC3 400V- Ie = max. 9A/400V
- für Motoren bis max. 4kW
- Flansch: 85x85mm, Lochabstand: 68x68mm

IP44 spritzwassergeschützt

Aufbaugehäuse
für CEE-Aufbaugerätestecker (Best.Nr. 201620)

352531



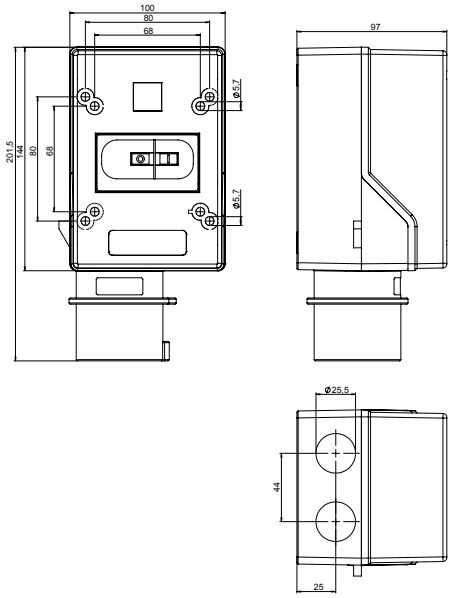
Isogehäuse mit Motorschutzschalter



- mit **Vorhängeschlosssperre**
- **Unterspannungsauslösung 400V 50Hz**

Unterteile ohne Befestigungsbohrung, Vorprägung für 68x68mm oder 80x80mm vorhanden.
Besonders geeignet zum direkten Aufbau auf die Motorklemmfläche (ohne N-Klemme).
IP44 spritzwassergeschützt

	CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V
Einstellbereich	**Best.Nr.**	**Best.Nr.**
2,5 – 4,0A	**210316**	**210336**
4,0 – 6,3A	**210317**	**210337**
6,3 – 10,0A	**210318**	**210338**
10,0 – 16,0A	**210319**	**210339**



Kunststoff-Kompaktverteiler St. Anton 6F



Eingang: 1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5 mit Gummischutzkontaktstecker 16A 250V

Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V
FI 25/2/0,03A (TYP A 25AT) über Ausgang

9439109

PCE

© Rosenbauer International AG



MOTORSCHUTZSTECKER
CEE-STECKER MIT SCHALTER



Folgen ohne
Motorschutzstecker:

Kennen Sie das Problem...

...eines zerstörten Motors?

...einer defekten Anlage?

...einer durchgebrannten Wicklung durch Überlast?

...mechanischer Schäden aufgrund falscher Drehrichtung?

...Folgeschäden wie Überflutungen und Überschwemmungen?

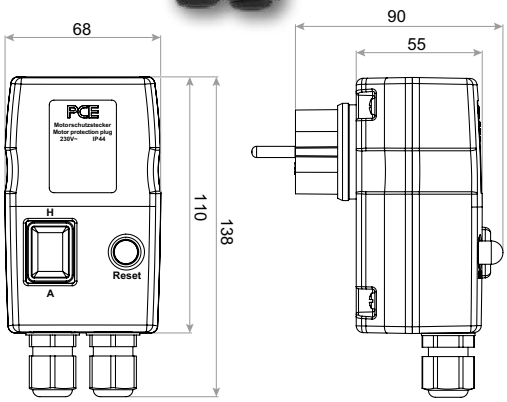
Anwendungsgebiete:

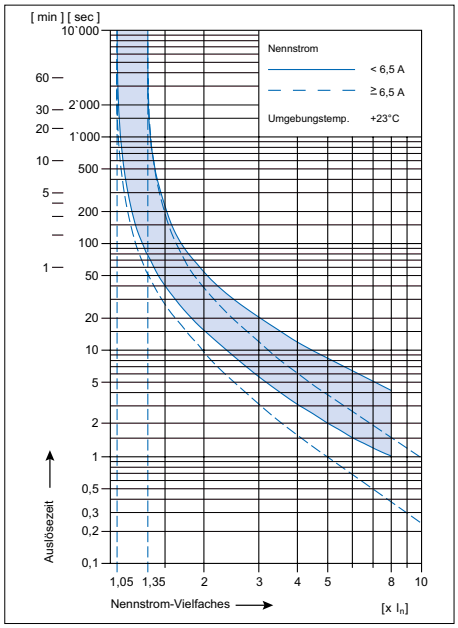
- **Pumpen** Tauchpumpen, mobile Pumpanlagen, Baupumpen, Wasserpumpen,...
- **Rührwerke** Mobile Mischanlagen (Baustellenmaschinen),...
- **Gebläse** Heulüfter, Ventilatoren, Gebläse für Raumbe- und Entlüftungen,...
- **Kompressoren** Atemluftkompressoren, mobile Kompressoren,...
- **Förderanlagen** Rollen- und Kettenförderer, Bandförderanlagen,...
- **Kreissägen** div. Baumaschinen, Handwerkzeug,...
- **Absaugungen** Mobiler Laborbedarf, Rauchabzüge,...
- **Industriemotoren**

PCE PROTECT

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 3,0 – 8,0A







Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

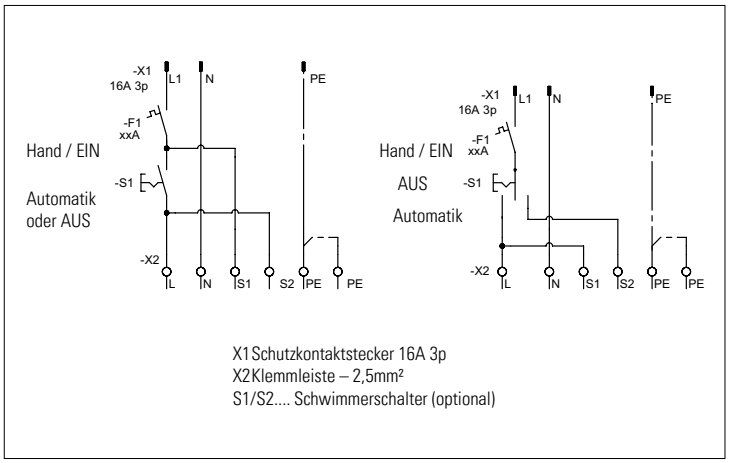
Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -5°C – +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus (I - 0)** oder **Hand/Automatik (H–A)** bei Verwendung mit Schwimmerschalter*
- mit Wippschalterfunktion **Hand/Aus/Automatik (I - 0 - II)** Wechsel zwischen Dauerbetrieb, Aus und Steuerautomatik, für Verwendung mit Schwimmerschalter* geeignet
- Geräteschutzschalter mit außen liegender Resetbetätigung Nennströme: 3A, 4A, 5A, 6,5A, 8,0A
- Kabeleinführungen:
  3–8A: 2xM16 Kabelverschraubungen (ø 5–10mm)
  1xMarkierung für Durchbruchvergrößerung auf ø 20mm

Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz bei Überlast von allen einphasigen Motoren wie Pumpen, Kreissägen sowie Industriemotoren



X1 Schutzkontaktstecker 16A 3p
X2 Klemmleiste – 2,5mm²
S1/S2.... Schwimmerschalter (optional)

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Hand-Automatik bzw. EIN-AUS
  oder
- Hand-EIN-Automatik
- Kabelverschraubung: 2xM16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Geräteschutzschalter	230V~ 50/60Hz	
	HAND-AUTOMATIK bzw. EIN-AUS	HAND-AUS-AUTOMATIK
3,0A	56103000	56103001
4,0A	56104000	56104001
5,0A	56105000	
6,5A	56106000	
8,0A	56108000	

* Schwimmerschalter siehe Seite 225

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 10–16A

Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

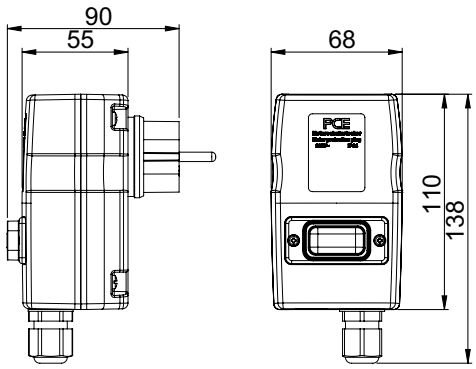


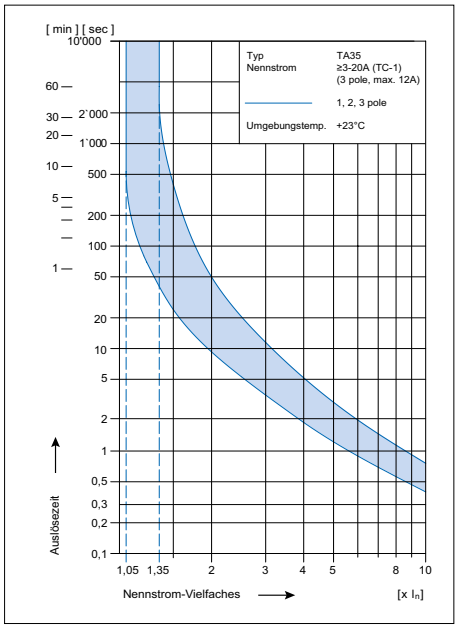
Technische Daten:

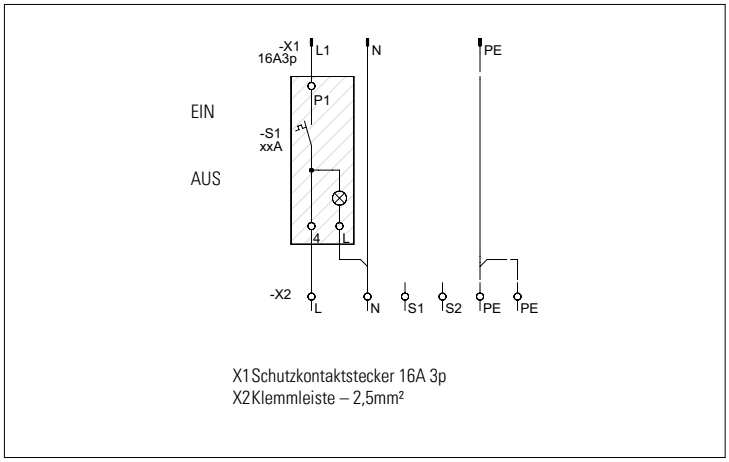
- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich:-5°C – +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion Ein/Aus im eingeschalteten Zustand grün beleuchtet
- Nennströme: 10A, 12A, 14A, 15A, 16A
- Kabeleinführungen:
  10–16A: 1xM16 Kabelverschraubungen (ø 5–10mm)
  1xMarkierung für Durchbruch auf ø 16mm







X1 Schutzkontaktstecker 16A 3p
X2 Klemmleiste – 2,5mm²

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Ein-Aus
- Kabelverschraubung: M16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Geräteschutzschalter	230V~ 50/60Hz EIN-AUS
10A	56110004
12A	56112004
14A	56114004
15A	56115004
16A	56116004

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

AUS/EIN



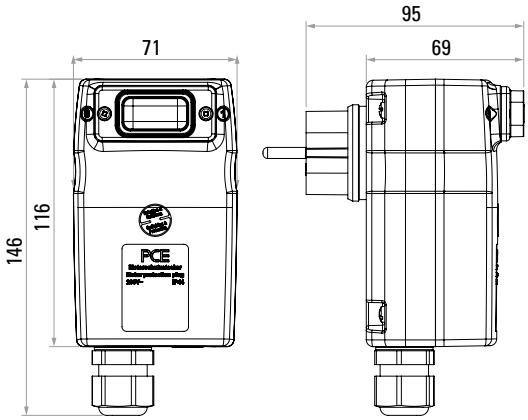
Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

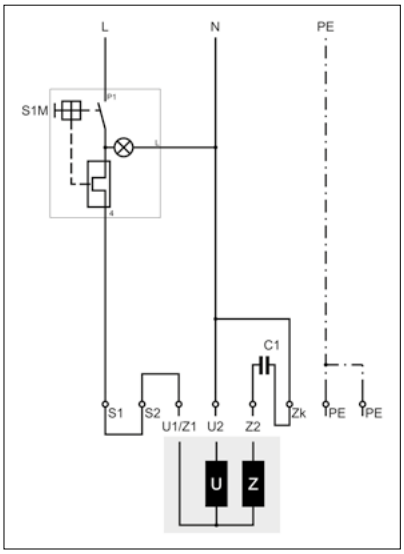
Technische Daten:

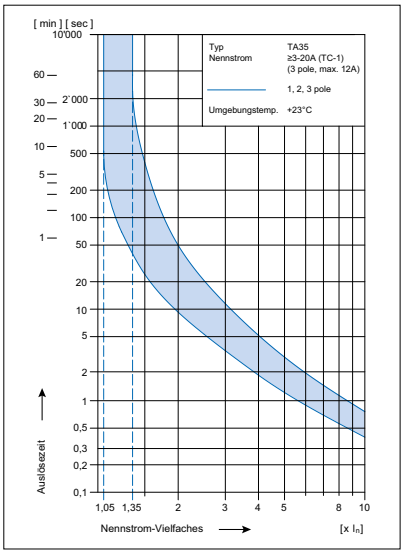
- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich:-5°C – +40°C
- großer Anschlussraum
- Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN **(0/1)**
- Schalter beleuchtet
- Stecker mit zweifach Erdungssystem
- Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
- Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
- Kabeleinführungen: M20







Schalter S1M (0/1)	0	1
Verbraucher: zB. Pumpe	0	1

S1M	0 = AUS	1 = EIN	Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN
- Kabelverschraubung: M20

IP44 spritzwassergeschützt

	230V~ 50/60Hz	
Amp.	**C = 20 µF**	**C = 30 µF**
4,0A	**561040C2001**	**561040C3001**
6,0A	**561060C2001**	**561060C3001**
8,0A	**561080C2001**	**561080C3001**
10,0A	**561100C2001**	**561100C3001**

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

■ **AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK**

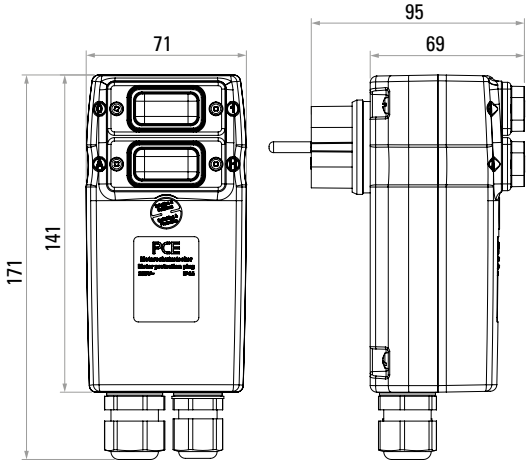
Technische Daten:

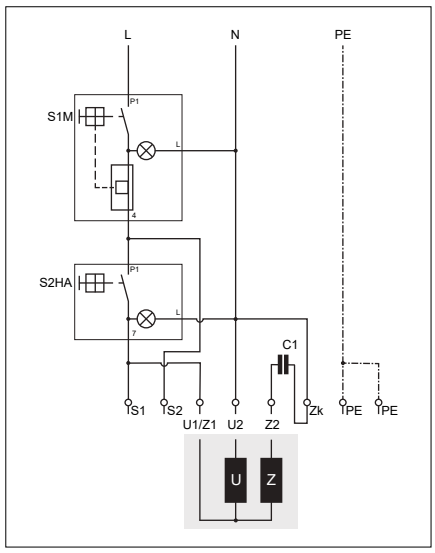
- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich:-5°C – +40°C
- großer Anschlussraum
- Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN **(0 /1) und HAND/AUTOMATIK (H/A)**
- Schalter beleuchtet
- Stecker mit zweifach Erdungssystem
- Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
- Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
- Kabeleinführungen: M20 und M16







Schalter: S1M (0/1)	0	0	0	0	1	1	1	1
Schalter: S2HA (H/A)	A	A	H	H	A	A	H	H
externes Schaltelement (0/1) zB. Schwimmerschalter	0	1	0	1	1	0	1	0
Verbraucher: zB. Pumpe	0	0	0	0	1	0	1	1

S1M	0 = AUS	1 = EIN	Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden
S2HA	H = HAND	A = AUTOMATIK	Beleuchtung (Gelb) = Meldung Verbraucher in Betrieb

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK
- Kabelverschraubung: M20 und M16

IP44 spritzwassergeschützt

Amp.	230V~ 50/60Hz	
	C = 20 µF	C = 30 µF
4,0A	561040C2003	561040C3003
6,0A	561060C2003	561060C3003
8,0A	561080C2003	561080C3003
10,0A	561100C2003	561100C3003

* Schwimmerschalter siehe Seite 225

CEE-Stecker mit Schalter



CEE-EIN/AUS-Schalter ML0-Stecker

- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
  32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h

IP44 spritzwassergeschützt

	16A		32A	
	4p	5p	4p	5p
ohne Betriebsanzeige	**54014530**	**54015530**	**54024530**	**54025530**
mit Betriebsanzeige	**540145301**	**540155301**	**540245301**	**540255301**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx



CEE-EIN/AUS-Schalter ML0-Stecker mit Phasenwender

- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
  32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- Stecker mit Phasenwender

IP44 spritzwassergeschützt



	16A		32A	
	4p	5p	4p	5p
ohne Anzeige	**54714530**	**54715530**	**54724530**	**54725530**
mit Betriebsanzeige	**547145301**	**547155301**	**547245301**	**547255301**
mit Drehfeldkontrolle	**547145303**	**547155303**	**547245303**	**547255303**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx



CEE-Wendeschalter CA10 (CA25)

- AC22A
- Wendeschalter: 16A CA10, 32A CA25
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25
  32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h

IP44 spritzwassergeschützt

	16A		32A	
	4p	5p	4p	5p
ohne Betriebsanzeige	**54014610**	**54015610**	**54024625**	**54025625**
mit Betriebsanzeige	**540146101**	**540156101**	**540246251**	**540256251**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

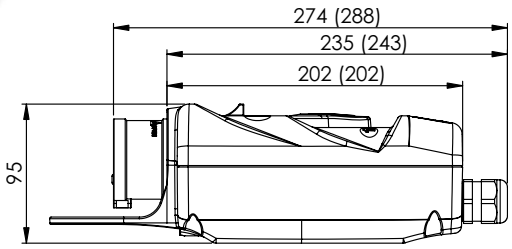
Weitere Ausführungen auf Anfrage!

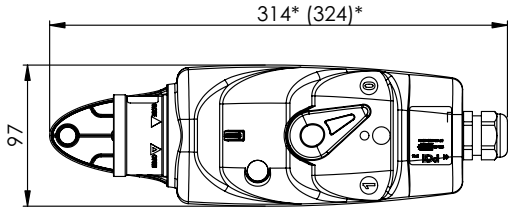
CEE-Motorschutzstecker PKZM0



Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- alle Ausführungen mit oder ohne Bügel erhältlich
- großer Anschlussraum





• Abmessungen: 16A (32A)
* Abmessung nur bei Ausführung mit Bügel gültig

Vorteile:

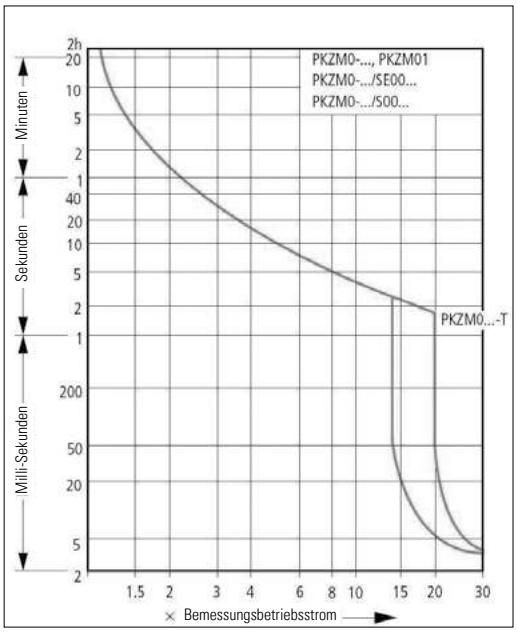
- Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast und Kurzschluss
- Alle Motorschutzschalter mit thermischer Überlast- und magnetischer Kurzschlussauslösung
- Kurzschlussschaltvermögen liegt bei 50kA
- Einfache Einhandbedienung auch mit Handschuhen

Drehfeldkontrolle:

Die Drehfeldkontrolle meldet ein linksdrehendes Drehfeldes.

Betriebsanzeige:

Die Betriebsanzeige zeigt die Spannungsversorgung zweier Phasen der Kupplung an.



Haupteinsatzgebiet: Schalten und Schutz von Drehstrommotoren mit Leistungen bis zu 15kW (380/400V) wie Pumpen, Kreissägen, Industrie-motoren, Gebläse, Rührwerke, Kompressoren, Förderbänder,...

CEE-Motorschutzstecker PKZM0
mit Drehknebelbetätigung

CEE-Motorschutzstecker PKZM0



- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
  32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-	16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
bereich	4p	5p	4p	5p
1,0- 1,6A	**54014016**	**54015016**	**54024016**	**54025016**
1,6- 2,5A	**54014025**	**54015025**	**54024025**	**54025025**
2,5- 4,0A	**54014040**	**54015040**	**54024040**	**54025040**
4,0- 6,3A	**54014063**	**54015063**	**54024063**	**54025063**
6,3- 10A	**54014100**	**54015100**	**54024100**	**54025100**
10- 16A	**54014160**	**54015160**	**54024160**	**54025160**
16- 20A			**54024200**	**54025200**
20- 25A			**54024250**	**54025250**
25- 32A			**54024320**	**54025320**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Betriebsanzeige



- mit Betriebsanzeige
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
  32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-	16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
bereich	4p	5p	4p	5p
1,0- 1,6A	**540140161**	**540150161**	**540240161**	**540250161**
1,6- 2,5A	**540140251**	**540150251**	**540240251**	**540250251**
2,5- 4,0A	**540140401**	**540150401**	**540240401**	**540250401**
4,0- 6,3A	**540140631**	**540150631**	**540240631**	**540250631**
6,3- 10A	**540141001**	**540151001**	**540241001**	**540251001**
10- 16A	**540141601**	**540151601**	**540241601**	**540251601**
16- 20A			**540242001**	**540252001**
20- 25A			**540242501**	**540252501**
25- 32A			**540243201**	**540253201**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle



- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25
  32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt



Einstell-	16A / 400V / 6h		32A / 400V / 6h	
bereich	4p	5p	4p	5p
1,0- 1,6A	**547140163**	**547150163**	**547240163**	**547250163**
1,6- 2,5A	**547140253**	**547150253**	**547240253**	**547250253**
2,5- 4,0A	**547140403**	**547150403**	**547240403**	**547250403**
4,0- 6,3A	**547140633**	**547150633**	**547240633**	**547250633**
6,3- 10A	**547141003**	**547151003**	**547241003**	**547251003**
10- 16A	**547141603**	**547151603**	**547241603**	**547251603**
16- 20A			**547242003**	**547252003**
20- 25A			**547242503**	**547252503**
25- 32A			**547243203**	**547253203**
mit Bügel	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx	**53**xxxxxx

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

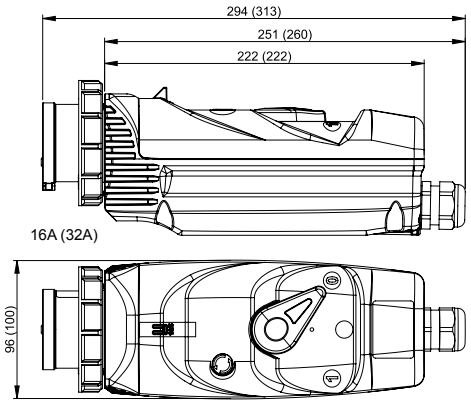
CEE-Motorschutzstecker PKZM0 (IP67)
mit Drehknebelbetätigung

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle IP67

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 5p M25
  32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage
- **IP67** wasserdicht

Einstell-bereich	16A / 400V / 6h 5p	32A / 400V / 6h 5p
1,0- 1,6A	**587150163**	**587250163**
1,6- 2,5A	**587150253**	**587250253**
2,5- 4,0A	**587150403**	**587250403**
4,0- 6,3A	**587150633**	**587250633**
6,3- 10A	**587151003**	**587251003**
10- 16A	**587151603**	**587251603**
16- 20A		**587252003**
20- 25A		**587252503**
25- 32A		**587253203**





CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 7,5kW



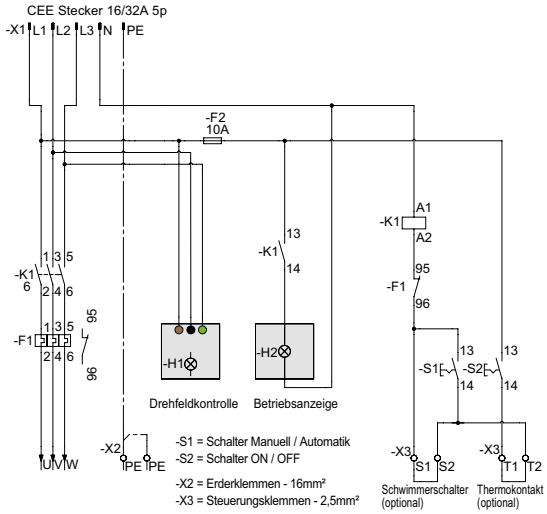
CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 5,5kW (16A) und 7,5kW (32A)

Technische Daten:

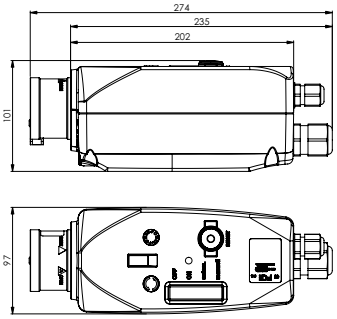
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich:-25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus und Manuell/Automatik** bei Verwendung mit Schwimmerschalter*
- mit Phasenwenderstecker
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Betriebsanzeige – zeigt die Spannungsversorgung des Leistungsschützes und somit des Verbrauchers an.
- Außenliegende Resetbetätigung für das Rücksetzen des Motorschutzrelais
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Kabeleinführungen:
  Unterteil: 1x Kabelverschraubung M25 (ø13–18mm) bei 16A und M32 (ø13–20mm) bei 32A
  Oberteil: 1x Kabelverschraubung M16 (ø4–10mm) für Schwimmerschalter (Bohrmarkierung für eine weitere M16 Verschraubung)



Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren usw. mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...

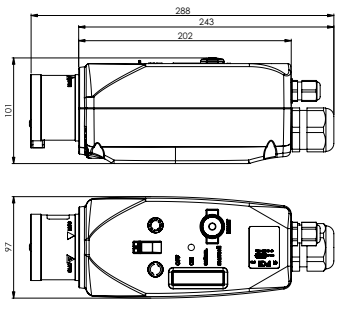


CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 16A 5p 400V

- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M25 (13–18mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-bereich	Schütz (AC3)	16A
1,0- 1,6A	4,0 kW	**5571501000**
1,6- 2,4A	4,0 kW	**5571501600**
2,4- 4,0A	4,0 kW	**5571502400**
4,0- 6,0A	4,0 kW	**5571506000**
6,0-10A	5,5 kW	**5571510000**
9,0-12A	5,5 kW	**5571512000**
12- 16A	7,5 kW	**5571516000**



CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 32A 5p 400V

- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M32 (13–20 mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-bereich	Schütz (AC3)	32A
6,0-10A	7,5 kW	**5572510000**
9,0-12A	7,5 kW	**5572512000**
12- 16A	7,5 kW	**5572516000**

* Schwimmerschalter siehe Seite 225

CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW

CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW (32A)

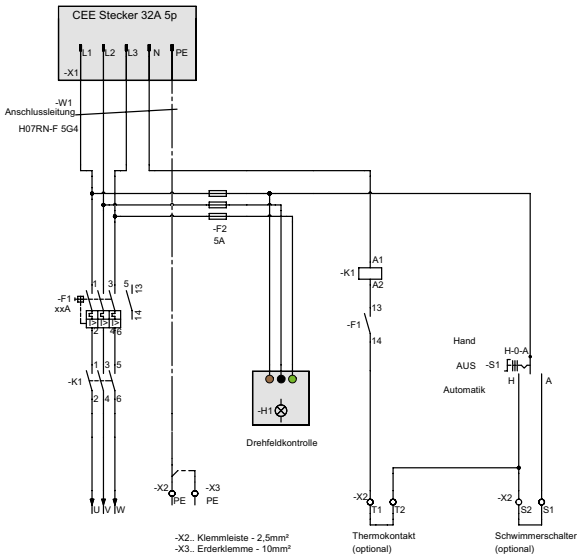


Technische Daten:

- Gehäuse aus Vollgummi
- Schutzart: IP44 (IP66 auf Anfrage)
- Abmessung: LxBxH- 260x165x90mm
- Temperaturbereich:-25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

Ausführungen:

- mit Drehschalter I = Handbetrieb, 0=Aus, II=Automatikbetrieb
- 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Phasenwenderstecker 32A 5p 400V
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Resetbetätigung hinter der Fensterklappe
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Niveausteuerung und Tauchelektroden auf Anfrage
- Kabelverschraubungen:
  1x Kabelverschraubung M32 (ø13–20mm)
  2x Kabelverschraubungen M16 (ø5–10mm)
  für Schwimmerschalter und Thermoschalter
- Betriebsanzeige Schütz



Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren, Industriemotoren bis 15kW (380/400V), mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...

CEE-Motorschutzstecker mit Schütz bis 15 kW (32A)

- mit Drehschalter I-0-II
- mit Phasenwender
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung



M32 (13–20mm)
2xM16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-bereich	Schütz	32A
16- 20A	12,5 kW	**9216211**
20- 25A	12,5 kW	**9216210**
25- 32A	15,0 kW	**9216212**

Schwimmerschalter





Technische Daten:

- Schutzart IP68
- Temperaturbereich:-5°C bis +40°C
- Schaltleistung: 250VAC 10(8)A
- Lebensdauer: >50.000 Zyklen
- Schaltwinkel ± 45°
- Hysterese: min. 140mm bis max. 400mm

Ausführungen:

- Wechsler (Oben ein: braun-grau, Unten ein: braun-schwarz
- Gehäuse spiegelverschweißt
- Elastomer – gedichtete Kabeleinführung
- Kabel: Nexans H05RN8-F 4G1mm² schwarz (10m oder 20m)

mit 10m Anschlussleitung	**1023011**
mit 20m Anschlussleitung	**1023012**
Gegengewicht	**1023031**

PCE



MADE IN AUSTRIA

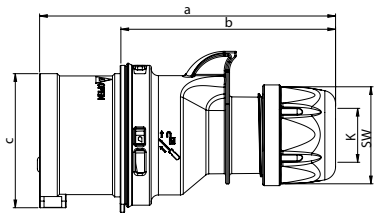
VERANSTALTUNGSTECHNIK

MIDNIGHT-SERIE

		Seite
	**Stecker**	**228**
	**Anbaugerätestecker**	**228**
	**Kupplungssteckdosen**	**230**
	**Anbausteckdosen**	**230**
	**Schutzkontaktsteckgeräte**	**234**
	**T-Connect**	**238**
	**H-Connect**	**239**
	**Verteiler**	**240**
	**Klappfenster**	**241**

■ Ausführung in schwarz (ähnlich RAL9005)

Stecker IP44 SHARK



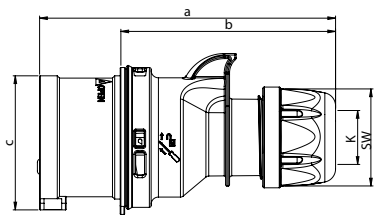
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	109	128	151	181	201	232

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 015-6x**v**

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP44 SHARK TT



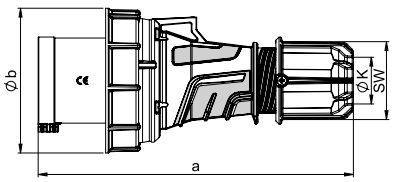
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206	241

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung ein „**v**“ an, z.B.: 015-6TTx**v**

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP66/67 POWER TWIST

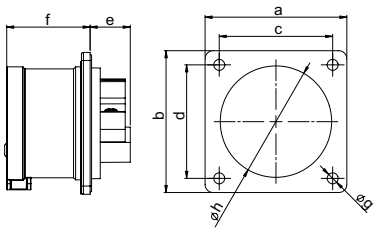


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	250	250	250	270	270	270
b [mm]	115	115	115	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	574	621	670	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Schrauben bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP44

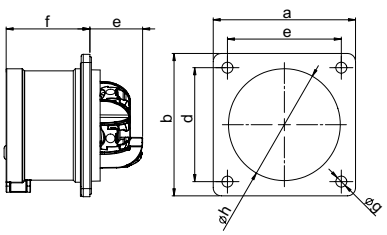


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	86	101	118	125	145	165

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6x**v**
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT



	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	29	29
f [mm]	42	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 615-6TTx**v**
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
16	3	10	013-6x	
16	4	10		014-6x
16	5	10		015-6x
32	3	10	023-6x	
32	4	10		024-6x
32	5	10		025-6x



023-6x

TURBO click TERMINAL

16	3	10	013-6TTx	
16	4	10		014-6TTx
16	5	10		015-6TTx
32	3	10	023-6TTx	
32	4	10		024-6TTx
32	5	10		025-6TTx



015-6TTx

63	3	2	033-6xs	
63	4	2		034-6xs
63	5	2		035-6xs
125	3	2	043-6xs	
125	4	2		044-6xs
125	5	2		045-6xs



035-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	3	10	613-6x	
16	4	10		614-6x
16	5	10		615-6x
32	3	10	623-6x	
32	4	10		624-6x
32	5	10		625-6x



625-6x

TURBO click TERMINAL

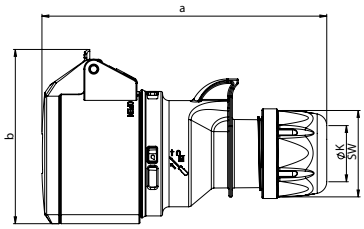
mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	3	10	613-6TTx	
16	5	10		615-6TTx
32	4	10		624-6TTx
32	5	10		625-6TTx



625-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück

Kupplungssteckdose IP44 SHARK



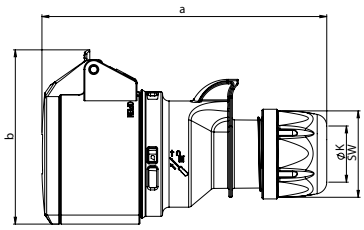
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	80	89	91	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	180	228	244	270

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 215-6x**v**

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP44 SHARK TT



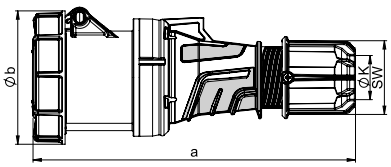
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	82	89	94	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 215-6TTx**v**

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

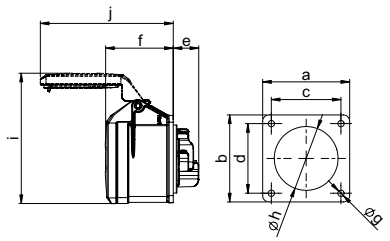


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	673	714	772	1060	1167	1266

- Rahmenklemmen mit Schrauben (63A) bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „**5**“ ein, z.B.: 233**5**-6xs (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 233**6**-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP44



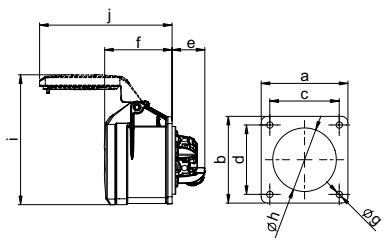
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	115	127	141	162	178	206

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 315-6x**v**

IP44 spritzwassergeschützt
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose gerade IP44 TT



	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	117	128	146	161	178	207

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 315-6TTx**v**

IP44 spritzwassergeschützt
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
16	3	10	213-6x	
16	4	10		214-6x
16	5	10		215-6x
32	3	10	223-6x	
32	4	10		224-6x
32	5	10		225-6x



223-6x

16	3	10	213-6TTx	
16	4	10		214-6TTx
16	5	10		215-6TTx
32	3	10	223-6TTx	
32	4	10		224-6TTx
32	5	10		225-6TTx



215-6TTx

63	3	2	233-6xs	
63	4	2		234-6xs
63	5	2		235-6xs
125	3	2	243-6xs	
125	4	2		244-6xs
125	5	2		245-6xs



235-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	3	10	313-6x	
16	4	10		314-6x
16	5	10		315-6x
32	3	10	323-6x	
32	4	10		324-6x
32	5	10		325-6x



315-6x

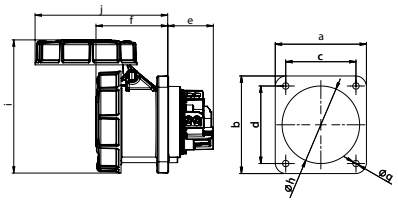
mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56				
16	3	10	313-6TTx	
16	4	10		314-6TTx
16	5	10		315-6TTx
32	3	10	323-6TTx	
32	4	10		324-6TTx
32	5	10		325-6TTx



313-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

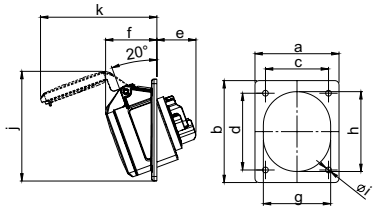


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm²]		6-16			16-50	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25			16-70	
Kontaktschrauben [Ncm]		200			450	
Gewicht [g]	488	533	587	752	890	986

- Rahmenklemmen mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „**5**“ ein, z.B.: 333**5**-6xs (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 333**6**-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP44



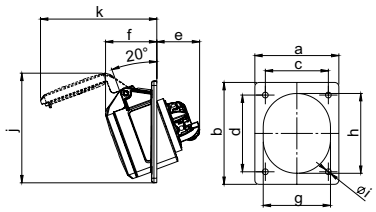
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]		100			110	
Gewicht [g]	116	132	154	166	182	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6x**v**

IP44 spritzwassergeschützt
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP44 TT



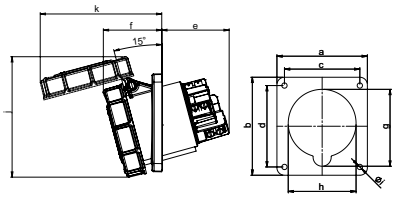
	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	84
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm²]		1-2,5			2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]		1-4			2,5-10	
Gewicht [g]	119	133	158	165	182	215

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 415-6TTx**v**

IP44 spritzwassergeschützt
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP67 POWER TWIST



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	120	120
Flansch b [mm]	112	112	112	130	130	130
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	100	100
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	108	108
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
l [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]		6-16			16-50	
Leitung eindrähtig [mm²]		6-25			16-70	
Kontaktschrauben [Ncm]		200			450	
Gewicht [g]	495	540	595	804	896	995

- Rahmenklemmen mit Schrauben (63A) bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „**5**“ ein, z.B.: 433**5**-6xs (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 433**6**-6xs (siehe Seite 8)

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
mit Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	**3**	2	**333-6xs**	
63	**4**	2		**334-6xs**
63	**5**	2		**335-6xs**
mit Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x				
125	**3**	2	**343-6xs**	
125	**4**	2		**344-6xs**
125	**5**	2		**345-6xs**



335-6xs

mit Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73				
16	**3**	10	**413-6f8x**	
16	**4**	10		**414-6f8x**
16	**5**	10		**415-6x**
32	**3**	10	**423-6x**	
32	**4**	10		**424-6x**
32	**5**	10		**425-6x**



415-6x

mit Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73				
16	**3**	10	**413-6TTf8x**	
16	**4**	10		**414-6TTf8x**
16	**5**	10		**415-6TTx**
32	**3**	10	**423-6TTx**	
32	**4**	10		**424-6TTx**
32	**5**	10		**425-6TTx**



415-6TTx

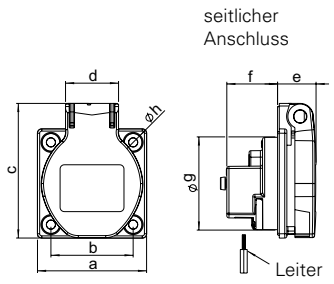
mit Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88				
63	**3**	2	**433-6xs**	
63	**4**	2		**434-6xs**
63	**5**	2		**435-6xs**
mit Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108				
125	**3**	2	**443-6xs**	
125	**4**	2		**444-6xs**
125	**5**	2		**445-6xs**



435-6xs

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

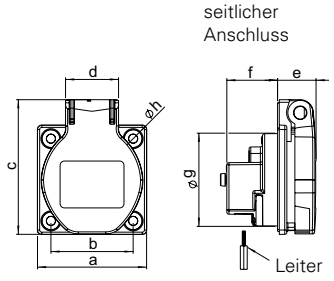


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System mit Dichtrand



	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	22
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

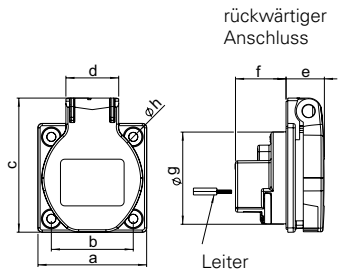
- **mit Dichtrand**
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

*Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

Schutzkontaktdose nach franz./belg. System

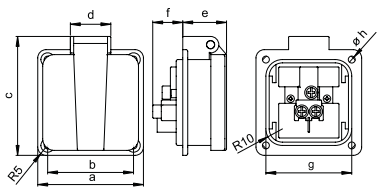


	• STANDARD •
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	18
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- ohne bzw. mit Shutter

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach britischem System



	13 Amp	13 Amp
Pole	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	64	50
Lochabstand b [mm]	52	38
c [mm]	72	54
d [mm]	25	25
e [mm]	26,5	18
f [mm]	18	22
g [mm]	52	35
h [mm]	4,2	4,5
Gewicht [g]	67	50

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- seitlicher Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	100	P-NOVA PLUS+ Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	**1050-0ss**
16	**3**	100	P-NOVA PLUS+ Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	**1050-0ssw**
16	**3**	100	P-NOVA PLUS+ Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm **ohne Shutter**	**1040-0s**
16	**3**	100	Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm **mit Shutter**	**1040-0sc**
13	**3**	100	Flansch: 64x64mm, Lochabstand: 52x52mm	**1020-0s**
13	**3**	100	Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	**1020-5s**







1040-0s

1040-0s



1020-0s

1020-5s

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE



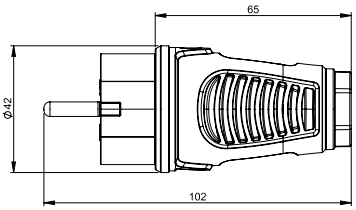
Schutzkontaktstecker
zweifach Erdungssystem

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

0522-ss

VPE: 30





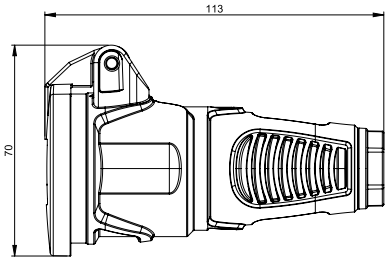
Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel
österr./deutsch. System

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

2522-ss

VPE: 20





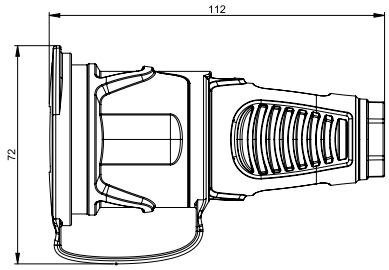
Schutzkontaktkupplung mit Deckelband
österr./deutsch. System

- Vollgummiversion (TPE)
- Innenliegende Zugentlastung
- Einsatz: TPE

IP54

2521-ss

VPE: 20





3-Wege Kupplung Gummi
franz./belg. System

- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

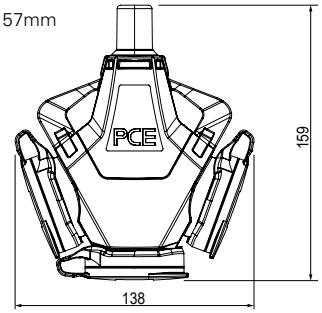
IP54 staub- und spritzwassergeschützt

243711-ss

mit Shutter **243711-ssc**

VPE: 5

Höhe= 57mm



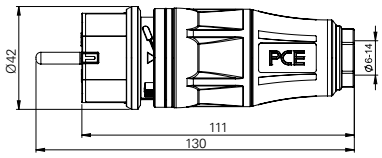
Schutzkontaktstecker
zweifach Erdungssystem

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54

05721-ss	

VPE: 20





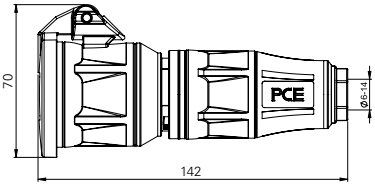
Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel
österr./deutsch. System oder franz./belg. System

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54

Standard	**25712-ss**	**24712-ss**
+ Shutter	**25712-ssc**	**24712-ssc**
Standard + LED	**25732-ss**	**24732-ss**
+ LED + Shutter	**25732-ssc**	**24732-ssc**

VPE: 10





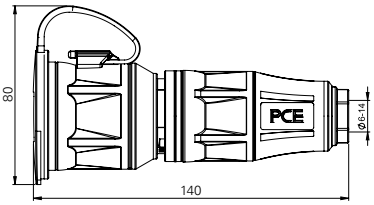
Schutzkontaktkupplung mit Deckelband
österr./deutsch. System oder franz./belg. System

- schraubenlose zentrische Zugentlastung
- Optional: LED Betriebsspannungsanzeige, Shutter
- Oberfläche gummiert
- Einsatz: PA6

IP54

Standard	**25711-ss**	**24711-ss**
+ Shutter	**25711-ssc**	**24711-ssc**
Standard + LED	**25731-ss**	**24731-ss**
+ LED + Shutter	**25731-ssc**	**24731-ssc**

VPE: 10





3-Wege Kupplung Vollgummi
österr./deutsch. System

- schraublose zentrische Zugentlastung
- **mit Klappdeckel**
- Einsatz: Gummi

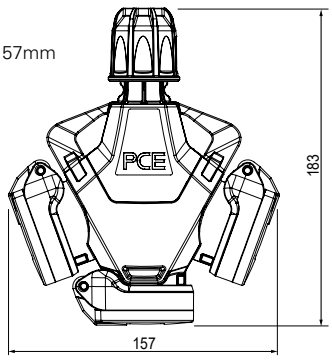
IP54 staub- und spritzwassergeschützt

	253822-ss
mit LED-Anzeige	**253842-ss**

VPE: 5



Höhe= 57mm





94325000



94326000

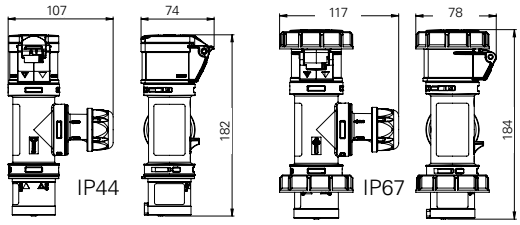


T-Connect

Bestückung:
1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
1 CEE-Dose 16A 3p 6h
1 Kabelauslass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)

IP44	spritzwassergeschützt	**94325000**
IP67	wasserdicht	**94326000**

VPE: 10



94325001

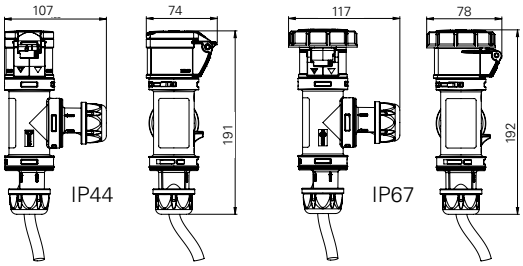


T-Connect mit Kabel

Bestückung:
1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5
mit CEE-Stecker 16A 3p 6h
1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
1 CEE-Dose 16A 3p 6h

IP44	spritzwassergeschützt	**94325001**
IP67	wasserdicht	**94326001**

VPE: 10



94325002

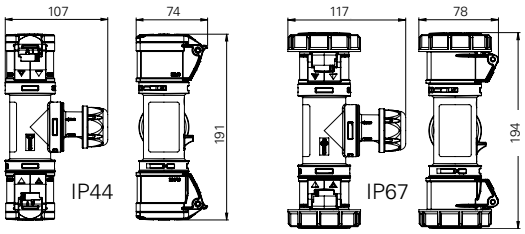


T-Connect mit Kabeleinlass

Bestückung:
1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

IP44	spritzwassergeschützt	**94325002**
IP67	wasserdicht	**94326002**

VPE: 10



94325003

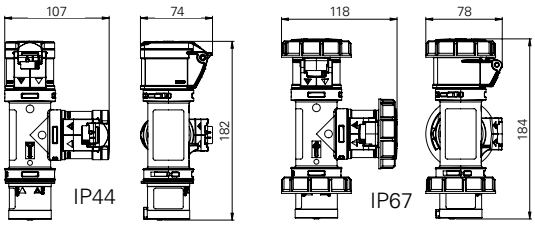


T-Connect mit CEE-Stecker

Bestückung:
1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

IP44	spritzwassergeschützt	**94325003**
IP67	wasserdicht	**94326003**

VPE: 10





H-CONNECT
MIDNIGHT

H-Connect

CEE Mehrfachsteckdose
- inkl. Öse für Klettband zum Befestigen an Rundrohren
- Gehäusematerial ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

Bestückung:
1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
3 CEE-Dose 16A 3p 6h

IP44 spritzwassergeschützt **94327000**

VPE: 5







Option: Klettband



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Kompaktverteiler Baureihe St. Anton


9430052

- Stecker und Dosen schwarz

IP44 spritzwassergeschützt


9430053


9430054

Eingang:
1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V

Ausgang:

3 CEE-Dosen 16A 5p 400V	**9430052**
1 CEE-Dose 16A 5p 400V 2 Schutzkontaktsteckd. 16A 250V	**9430053**
3 CEE-Dosen 16A 3p 230V	**9430054**

Wandverteiler Baureihe Salzburg



Maße: HxBxT = 370x298x203mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 14 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

1xM32 oben, 1xM32 unten

Absicherung:
1 LS 32A 3p-C
1 LS 16A 3p-C
2 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge **92271649**

Wandverteiler Baureihe Bruck



Maße: HxBxT = 370x370x203mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

1xM32 oben, 1xM32 unten

Absicherung:
1 LS 32A 3p-C
2 LS 16A 3p-C
4 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge **92401543**

Mobilverteiler Baureihe Spitz



Maße: HxBxT = 320x320x320mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- stapelbar
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit- geschlossenens Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
2 CEE-Dosen 32A 5p 400V schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel H07RN-F 5G6 mit
CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

Absicherung:
2 LS 16A 3p-C
4 LS 16A 1p-B
1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge **94741367**

Mobilverteiler Baureihe Steyregg



Maße: HxBxT = 79x430x129mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- mit Tragegriff
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel H07RN-F 5G4 mit
CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

Absicherung:
1 LS 16A 3p-C
2 LS 16A 1p-C **9441480**

Baureihe M-SVE3
63/11-12/V2/2M/A/MS

Maße: HxBxT = 340x400x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- und alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
12 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz

Absicherung:
1 LS 16A 3p-C
1 LS 32A 3p-C
12 LS 16A 1p-C
2 FI 63/0,03A

853009286



Baureihe M-SVE4
63/1-16/V17/G/E/A/MS

Maße: HxBxT = 340x560x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- und alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
16 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz
mit Kabelschleife im Eingang

Absicherung:
1 LS 16A 3p-C
16 FI/LS 16A 1p-C/0,03A
1 FI 40/0,03A

854009285



Klappfenster für Sicherungen IP54

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster
- für 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 und 18 Automateneinheiten
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- Öffnungswinkel >180°
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- integrierte Freistellung für Verplombung
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

Schutzart **IP54** in vertikaler Gebrauchslage
Schutzart **IP44** in horizontaler Gebrauchslage

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
4	92x97mm	30	**9006504s**
6	128x97mm	20	**9006506s**
7	139x97mm	15	**9006507s**
8	164x97mm	15	**9006508s**
9	182x97mm	15	**9006509s**
10	200x97mm	10	**9006510s**
11	218x97mm	10	**9006511s**
12	236x97mm	10	**9006512s**
13	253x97mm	10	**9006513s**
14	272x97mm	10	**9006514s**
18	344x97mm	10	**9006518s**



Details siehe Seite 333

Klappfenster für Sicherungen IP66/67

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- für 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 und 18 Automateneinheiten
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

IP66/67 wasserdicht

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
2	49x93mm	40	**900602s**
4	85x93mm	20	**900604s**
5	103x93mm	20	**900605s**
6	121x93mm	15	**900606s**
7	139x93mm	15	**900607s**
8	157x93mm	15	**900608s**
9	175x93mm	15	**900609s**
10	193x93mm	15	**900610s**
12	229x93mm	10	**900612s**
13	247x93mm	10	**900613s**
18	337x93mm	12	**900618s**



Details siehe Seite 332

PCE



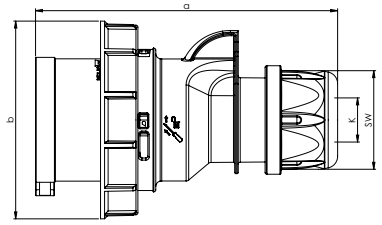
MADE IN AUSTRIA

STECKVORRICHTUNGEN „CAMOUFLAGE“

		Seite
	**Stecker / Kupplungen 16A – 125A**	**244**
	**Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker**	**246**
	**Anbausteckdosen**	**248**
	**Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68**	**250**

Ausführung in bronzegrün (ähnlich RAL6031)

Stecker IP67 SHARK



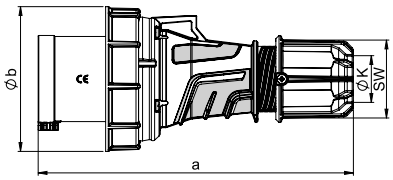
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	122	134	150	155
b [mm]	71	87	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	130	183	223	276

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

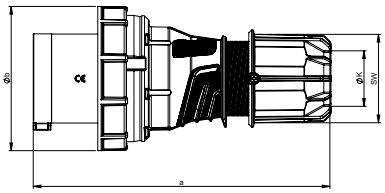
IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 POWER TWIST

63A



125A

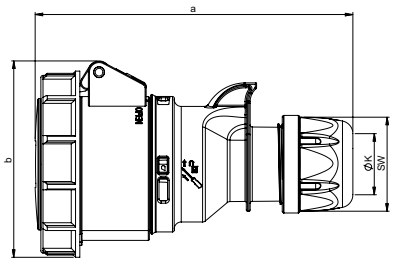


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	250	250	250	270	270	270
b [mm]	115	115	115	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	574	621	670	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskant-schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK



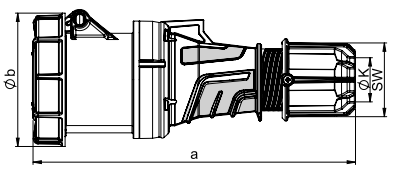
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	132	147	163	171
b [mm]	78	92	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	155	227	275	338

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

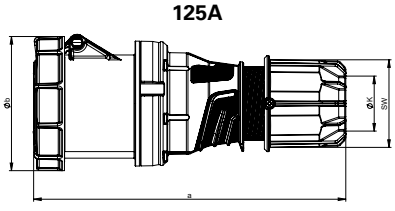
IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

63A



125A



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	673	714	772	1060	1167	1266

- Rahmenklemme mit Schrauben, bei 125A mit Innensechskant-schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 243**5**-6.u (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 243**6**-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
16	3	10	0132-6.u	
16	5	10		0152-6.u
32	3	10	0232-6.u	
32	5	10		0252-6.u



0152-6.u

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
63	3	2	033-6.u	
63	4	2		034-6.u
63	5	2		035-6.u
125	3	2	043-6.u	
125	4	2		044-6.u
125	5	2		045-6.u



035-6.u

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
16	3	10	2132-6.u	
16	5	10		2152-6.u
32	3	10	2232-6.u	
32	5	10		2252-6.u



2152-6.u

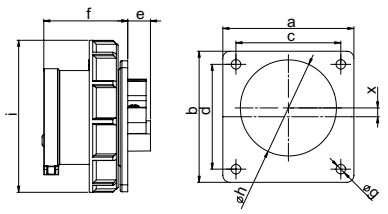
Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
63	3	2	233-6.u	
63	4	2		234-6.u
63	5	2		235-6.u
125	3	2	243-6.u	
125	4	2		244-6.u
125	5	2		245-6.u



235-6.u

CEE Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP67



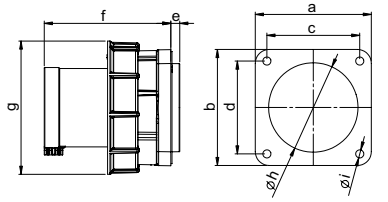
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	15	13	14	14
f [mm]	48	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
i [mm]	71	87	93	100
x [mm]	11,3	5	4,5	0
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	109	150	167	214

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

  Gemäß EN 60309:
  Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

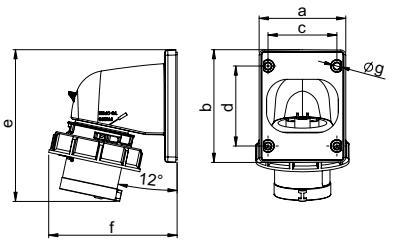


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	8	8	8	13	13	13
f [mm]	109	109	109	118	118	118
g [mm]	115	115	115	131	131	131
h [mm]	77	77	77	95	95	95
i [mm]	7	7	7	7	7	7
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-15			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	479	531	570	786	891	998

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskant-schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 56

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker Winkel IP67

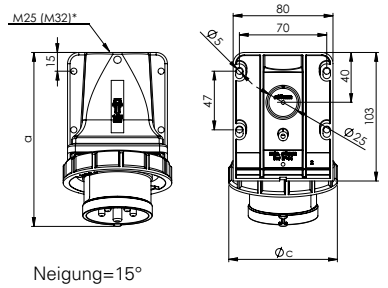


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	116	153	163	164
f [mm]	99	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	146	219	240	291

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing

IP67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	136	140	150	152
Höhe [mm]	99	100	104	102
c [mm]	71	87	93	102
M* [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	200	242	260	306

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	**3**	10	**6132-6.u**	
16	**5**	10		**6152-6.u**
32	**3**	10	**6232-6.u**	
32	**5**	10		**6252-6.u**



6252-6.u

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	**3**	2	**633-6.u**	
63	**4**	2		**634-6.u**
63	**5**	2		**635-6.u**
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	**3**	2	**643-6.u**	
125	**4**	2		**644-6.u**
125	**5**	2		**645-6.u**



645-6.u

16	**3**	10	**777132-6.u**	
16	**5**	10		**777152-6.u**
32	**3**	10	**777232-6.u**	
32	**5**	10		**777252-6.u**



777152-6.u

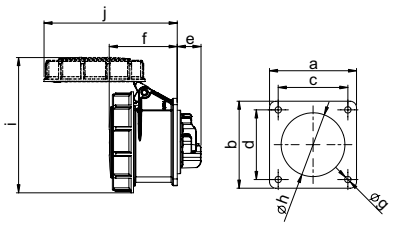
16	**3**	10	**5132-6k.u**	
16	**5**	10		**5152-6k.u**
32	**3**	10	**5232-6k.u**	
32	**5**	10		**5252-6k.u**



5152-6k.u

CEE Anbausteckdosen gerade und schräg

Anbausteckdose gerade IP67

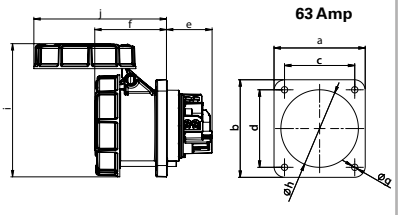


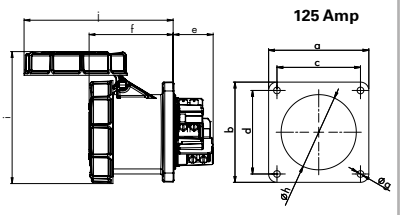
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	21	21	23	23
f [mm]	56	59	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	58
i [mm]	102	117	122	130
j [mm]	101	115	130	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	135	183	206	260

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 3152-6.u**v**

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST



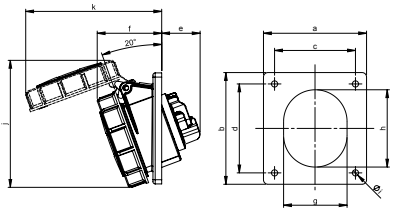


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	488	533	587	752	890	986

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 335**5**-6.u (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 335**6**-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67

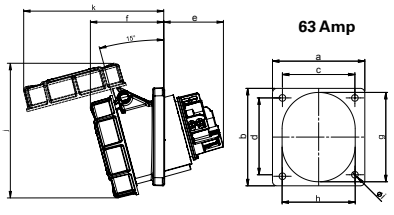


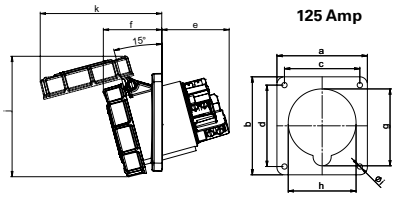
	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85
e [mm]	33	38	48	48
f [mm]	53	58	62	62
g [mm]	51	65	65	70
h [mm]	61	76	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	114	120	128
k [mm]	107	122	130	131
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrähtig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	160	199	221	280

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „**v**“ an, z.B.: 4152-6.u**v**

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 POWER TWIST





	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	114	114
Flansch b [mm]	112	112	112	130	114	114
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	90	90
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Leitung eindrähtig [mm²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	495	540	595	804	896	995

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskant-schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - **für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein**, z.B.: 445**5**-6.u (siehe Seite 8)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „**6**“ ein, z.B.: 445**6**-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Best.Nr.	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	**3**	10	**3132-6.u**	
16	**5**	10		**3152-6.u**
32	**3**	10	**3232-6.u**	
32	**5**	10		**3252-6.u**



3152-6.u

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	**3**	2	**333-6.u**	
63	**4**	2		**334-6.u**
63	**5**	2		**335-6.u**
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	**3**	2	**343-6.u**	
125	**4**	2		**344-6.u**
125	**5**	2		**345-6.u**



335-6.u

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85				
16	**3**	10	**4132-6.u**	
16	**5**	10		**4152-6.u**
32	**3**	10	**4232-6.u**	
32	**5**	10		**4252-6.u**



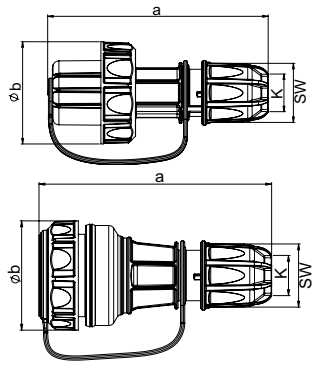
4152-6.u

Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88				
63	**3**	2	**433-6.u**	
63	**4**	2		**434-6.u**
63	**5**	2		**435-6.u**
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108				
125	**3**	2	**443-6.u**	
125	**4**	2		**444-6.u**
125	**5**	2		**445-6.u**



445-6.u

Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68



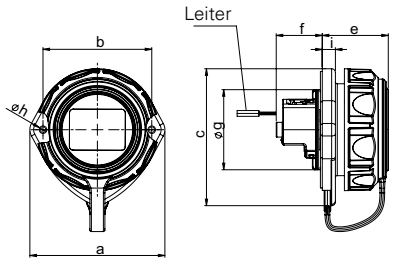
Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

	Stecker 16 Amp	Kupplung 16 Amp
Pole	2P + E	2P + E
a [mm]	144	140
b Ø [mm]	65	65
K (Kabel Ø) [mm]	6- 19	6- 19
SW [mm]	38	38
Leitung flexibel [mm²]	1- 2,5	1- 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80	80
Gewicht [g]	120	140
	Schutzkappe mit Band	Deckel mit Band

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

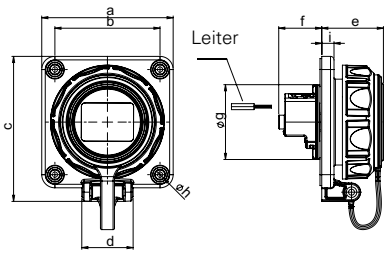


Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	87

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 2-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

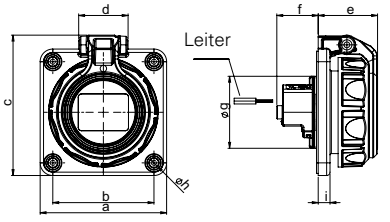


Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	101

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

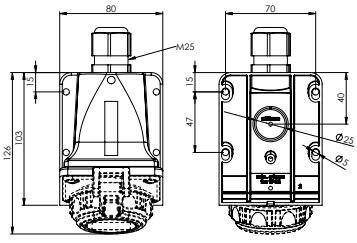


Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm²]	1- 2x2,5
Leitung eindrähtig [mm²]	1- 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Wandgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68



20168.u + 20352-8u

- für Flanschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	250V~ 50/60Hz Best.Nr.
16	**3**	10	Schutzkontaktstecker (2 Schutzleitersystem)	20051-u
			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Shutter)	20251-u
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (mit Shutter)	20251-uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Shutter)	20241-u
16	**3**	10	Schutzkontaktkupplung (mit Shutter)	20241-uc


20051-u


20251-u

			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20351-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20351-9uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20341-9u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20341-9uc


20351-9u

			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20351-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20351-8uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20341-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20341-8uc


20351-8u

			nach österr./deutsch. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20352-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20352-8uc
			nach franz./belg. System	
16	**3**	10	rückw. Anschluss (ohne Shutter)	20342-8u
16	**3**	10	rückw. Anschluss (mit Shutter)	20342-8uc


20352-8u

		10	Wandgehäuse (leer) inkl. 4x Schrauben u. Kabelverschraubung M25	20168.u
		10	Aufputzgehäuse (leer) inkl. 4x Schrauben u. Kabelverschraubung M20	80168.u


20168.u


80168.u

VERTEILER AUS VOLLGUMMI ODER KUNSTSTOFF

PCE liefert eine Vielzahl hochwertiger **Verteiler aus Vollgummi oder Kunststoff**, welche allen Anforderungen in Industrie, Baugewerbe, Handwerk, Messehallen, Verkehrsanlagen, etc. gerecht werden. Neben einer breiten Palette von Standardtypen sind wir besonders auf die Fertigung von **kundenspezifischen Lösungen** spezialisiert.



Verteiler Einsatzgebiete

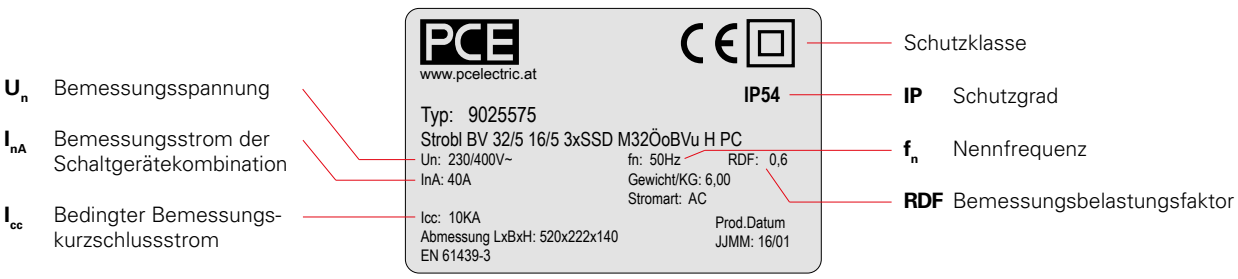
PCE-Verteiler sind in allen Bereichen im Einsatz, wo hohe mechanische Beanspruchung, extreme Bedingungen oder hohe Sicherheitsanforderungen eine spezielle Lösung erfordern, wie Werkstätten, Industrieanlagen, Baustellen, Tunnels, etc..
Wir planen und fertigen nach Ihren Wünschen und Erfordernissen.

7 SCHRITTE ZU IHRER LÖSUNG:

1. Sie wählen das Gehäuse.
2. Sie bestimmen die Bestückung.
3. Falls erforderlich, nennen Sie uns die vom Standard abweichenden Sonderanforderungen.
4. Wir arbeiten die technische Lösung für Sie aus und erstellen kurzfristig ein Angebot mit genauer Leistungsbeschreibung.
5. Nach Auftragserteilung fertigen wir die gewünschten Typen nach den, für den Anwendungsbereich gültigen Vorschriften und im Rahmen unseres zertifizierten Qualitätsmanagementsystems.
6. Endkontrolle aller Geräte auf mechanische und elektrische Sicherheit nach den gültigen Vorschriften sowie Dokumentation im Sinne der ISO 9001 entspricht unserem Standard.
7. Auch nach Auslieferung stehen wir Ihnen bei Fragen selbstverständlich zur Verfügung.

Steckdosenkombination gem. EN 61439

Beispiel Typenschild



PCE



MADE IN AUSTRIA

WANDVERTEILER VOLLGUMMI

		Seite
	**Zams** Maße: HxBxT = 527x400x205(154)mm	**258**
	**Bruck** Maße: HxBxT = 370x370x203mm	**259**
	**Salzburg** Maße: HxBxT = 370x298x203mm	**260**
	**Furt** Maße: HxBxT = 350x210x146mm	**261**
	**Grein** Maße: HxBxT = 350x210x97mm	**262**
	**Traunsee** Maße: HxBxT = 260x165x90mm	**263**
	**Freistadt** Maße: HxBxT = 129x129x83mm	**264**

Wandverteiler Vollgummi – Information

GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial – in Platten – wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrosionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit -30°C bis +80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5

SCHUTZART

Leergehäuse IP54 (IP67 auf Anfrage)
Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

IP54





STANDARDAUSFÜHRUNG

- **TOP-Montage** – alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel, leichte Vormontage des leeren Unterteils an der Wand
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet
- Wasserdichte Anbauverschraubung IP68, wahlweise oben oder unten
- Sicherungsautomaten „C" 10KA Fi-Schutzschalter 30 mA mit Nummerierung zur Stromkreiszuordnung
- Übersichtliche Verdrahtung mit isolierten Aderendhülsen
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes – abgeschottet
- Auf Wunsch auch mit außenliegenden Montagewinkeln lieferbar
- Scharniere zwischen Gehäuseunterteil und Deckel
- Erhöhter mechanischer Schutzrand
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut - großer Öffnungswinkel (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Klappdeckel
- Kunststoffmuttern zur Dosenbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- CEE-Dose aus PA6, mit vernickelten Buchsen, schlagzäh, einzeln austauschbar
- Einvulkanisierte Messingmutter



Außenliegende Montagewinkel aus Edelstahl (optional)

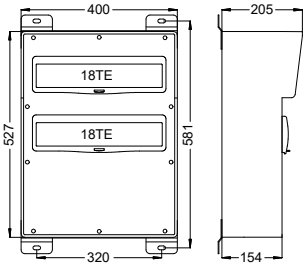




TOP-Montage

Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE ZAMS

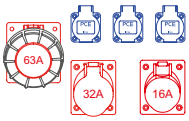




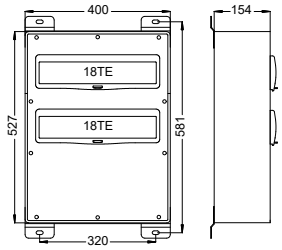
Baureihe ZAMS

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi mit Schutzdach
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x205**
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (optional: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Klemmen zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet
- Anbauverschraubung IP68 wahlweise oben oder unten
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	1	3	1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63AT) 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 63A 3p-C vor FI-Schalter 1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM50 (ø32-38mm) unten	I_{nA} 100A RDF 0,6	**9543014**

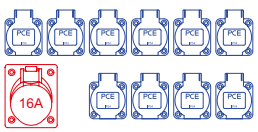




Baureihe ZAMS ohne Schutzdach

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x154**
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Option: Wetterschutzhaube aus Edelstahl- siehe Seite 303

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
		32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	10	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 16A 3p-C 5 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) unten inkl. Drehstromzähler DIGI und Hauptschalter 40A 3p über alle Ausgänge	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9544020**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

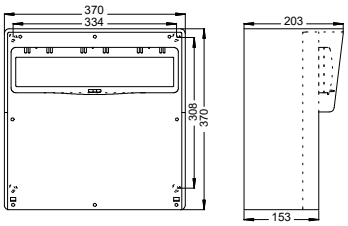
Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE BRUCK

Baureihe BRUCK



- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x370x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten (TE)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

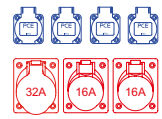
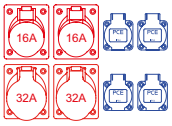
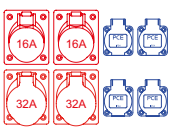
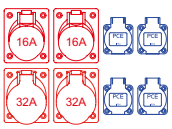
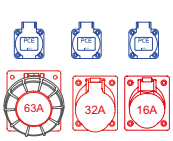
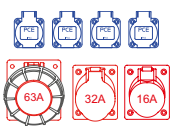
Standardausführung:



- **TOP-Montage** bis 17 TE - alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 18 TE - alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Option: Wetterschutzhaube aus Edelstahl - siehe Seite 303

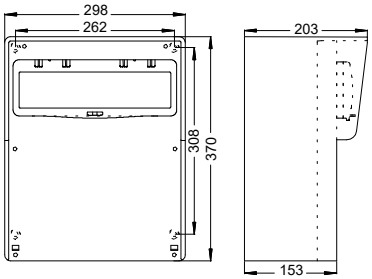
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	4	1 x Fi 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,4	**9240539**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,5	**9240862**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,5	**9240544**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (**TYP B** 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**92402851**
	1	1	1	3	1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63AT) für CEE 63A 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 32A & 16A	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**92401633**
	1	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**92402427**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

...ab Lager lieferbar!





Baureihe SALZBURG

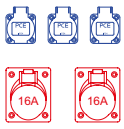
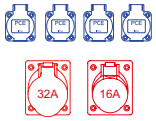
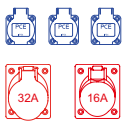
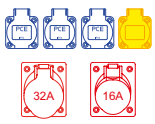
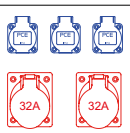
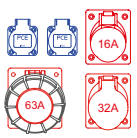
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x298x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 14 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 13 TE- alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 14 TE- alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge

Option: Wetterschutzhaube aus Edelstahl- siehe Seite 303

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9227142**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**92272488**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**92272001**
					1 x FI 40A/4/0.03A (**TYP B** 40AT)			I_{nA} 40A RDF 0,5	**92272976**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) oben 2xM16 (ø5-10mm) oben CAT6-Dose RJ45 2-fach und Motageset separat bestellen	I_{nA} 40A RDF 0,6	**92273146** + 12k452-0e 12k452-8/13
		2		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9227354**
	1	1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM40 (ø22-32mm) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9227746**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

...ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE FURT

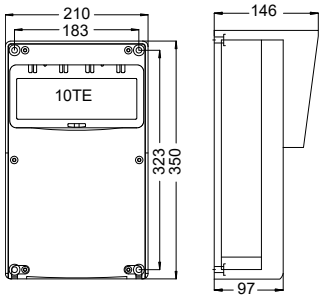
Baureihe FURT



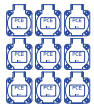
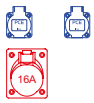
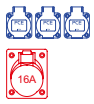
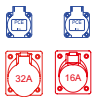
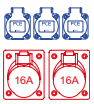
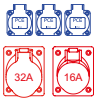
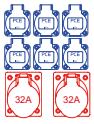
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Vordach) (Sonderausführung ohne mechanischen Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 350x210x146 mm**
- Sichtfenster für 10 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



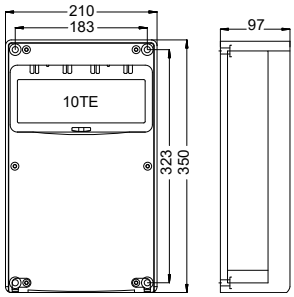
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	6 x LS 16A 1p-C	1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9217134**
				9			1xM20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A	**9217005**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9217041**
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9217102**
		1	1	2			1xM25 (ø13-18mm) oben 2xM20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A max.32A	**9217090**
		1		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (ø18-25mm) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9217001**
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9217035**
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9217055**
		2		6			1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A max.32A	**9217100**

VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE GREIN





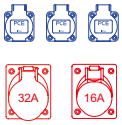
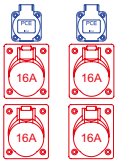
Baureihe GREIN

- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 350x210x97 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungs-raumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	3			1xM25 (ø13-18mm) oben 2xM20 (ø7-14mm) oben	max.16A max.32A	**9218090**
			4	2			2xM25 (ø13-18mm) oben 1xM20 (ø7-14mm) oben	max.16A	**9218145**

VS = Vorsicherungswert

Wandverteiler – Vollgummi
BAUREIHE TRAUNSEE

Baureihe TRAUNSEE

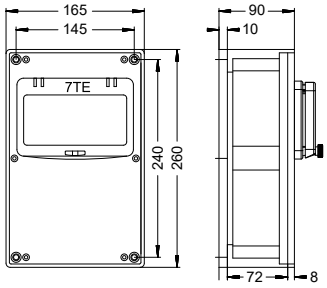


- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 260x165x90 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

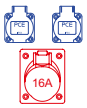
Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungs-raumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar





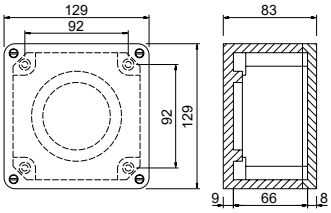
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9216140**
		1		1	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 1p-C	1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9216427**
				4			1xM20 (ø10-14mm) oben 1xM20 (Blindverschraubung) unten	max.16A	**9216027**
			1	2			1xM20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9216237**
				4			2xKlemmblock 3p 10mm² 2xM20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9216111**
			1	2			1xKlemmblock 5p 10mm² 1xKlemmblock 3p 10mm² 1xM25 (ø13-18mm) oben 1xM20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9216231**
		1		2			1xKlemmblock 5p 10mm² 1xKlemmblock 3p 10mm² 1xM32 (ø18-25mm) oben 1xM25 (ø13-18mm) oben	max.16A max.32A	**9216236**

VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

BAUREIHE FREISTADT





Baureihe FREISTADT

- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 129x129x83 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54**

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				2			1xKlemmblock 3p 10mm² 1xM20 (ø10-14mm) oben	max.16A	**9848030**
			1	2*			1xKlemmblock 5p 10mm² 1xM20 (ø7-14mm) oben *SSD seitlich montiert	max.16A	**9848050**

VS = Vorsicherungswert

Wandverteiler Vollgummi





Außenliegende Montagewinkel aus Edelstahl (optional)

PCE



MADE IN AUSTRIA

DELTA
WANDVERTEILER KUNSTSTOFF

		Seite
	**Sölden** Maße: HxBxT = 520x297x165mm	**271**
	**Strobl** Maße: HxBxT = 520x222x140mm	**272**
	**Anif4** Maße: HxBxT = 320x222x114mm	**273**
	**Anif7** Maße: HxBxT = 320x222x140mm	**274**
	**Lofer7** Maße: HxBxT = 255x204x140mm	**276**
	**Lofer4** Maße: HxBxT = 255x204x114mm	**277**
	**Opole** Maße: HxBxT = 355x300x128mm	**277**
	**Murau / Schwaz** Maße: HxBxT = 255x204x114mm	**278**
	**Lech** Maße: HxBxT = 230x130x130mm	**279**
	Leergehäuse FLEX	**280**
	Leergehäuse T-BOX	**285**
	PV-Box DC	**286**

Kunststoff Wandverteiler DELTA



DELTA® Information









Verteiler der Baureihe DELTA eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.

Schutzart: IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertige nach IEC/EN 62208* geprüfte und zertifizierte **Gehäuse aus PC/ABS** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material ist frei von Cadium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat).

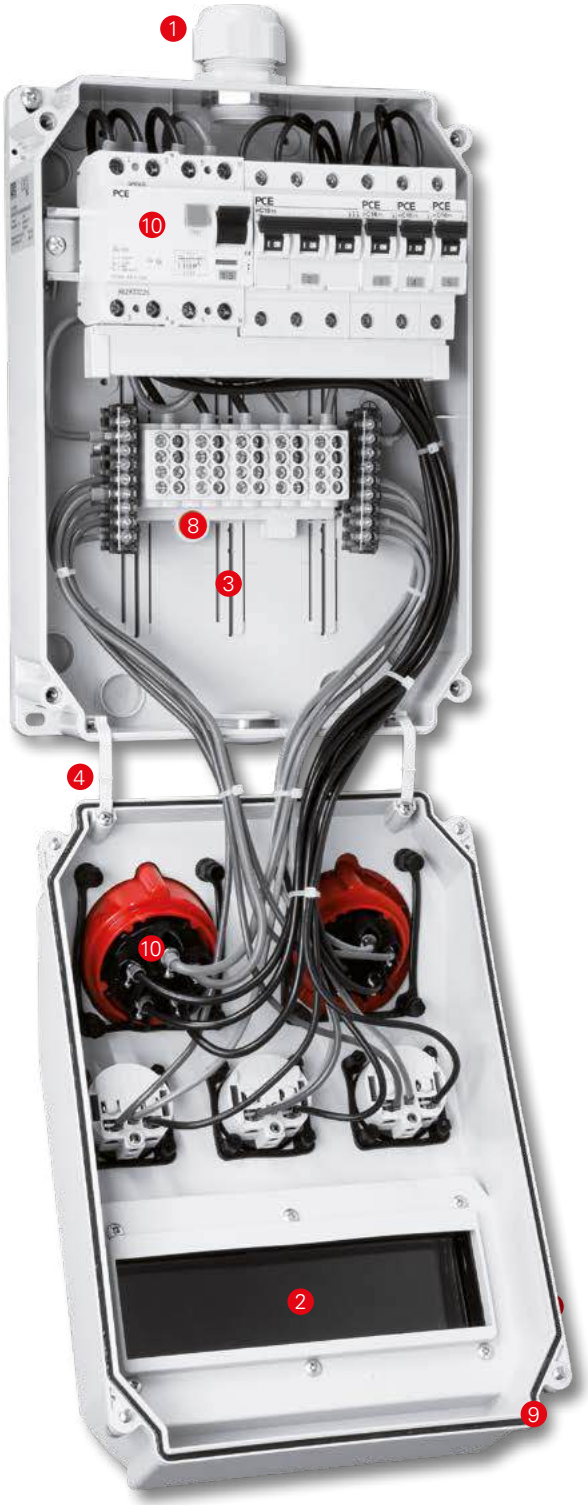
DELTA-Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet. Die Serie Delta kommt besonders dort zum **Einsatz**, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping... ankommt.

Zueinander kombinierbare **Anordnungen in horizontaler und vertikaler** Richtung sind problemlos möglich. Besonders empfehlenswert sind hier die Serien STROBL und ANIF. Durch dieses Feature können aus einzelnen Wandverteilern Kombinationsgruppen beliebiger Größe erstellt werden. Kurz gesagt der Variantenvielfalt sind (beinahe) keine Grenzen gesetzt.

Wir erstellen gerne mit Ihnen gemeinsam den optimal bestückten Wandverteiler individuell zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

*) IEC/EN 62208:2011
Diese internationale Norm gilt für Leergehäuse, wie sie vom Gehäusehersteller geliefert werden, bevor Betriebsmittel durch den Hersteller der Schaltgerätekombination eingebaut werden.
Sie legt Begriffe, Einteilungen, kennzeichnende Merkmale und Prüfanforderungen für Gehäuse fest, die zur Verwendung für z. B. Schaltgerätekombinationen nach Normen der Reihe IEC 61439 mit einer Bemessungsspannung von höchstens 1000 V AC oder 1500 V DC, zur allgemeinen Anwendung im Innenraum oder für Freiluftaufstellung verwendet werden sollen.

DELTA Detail

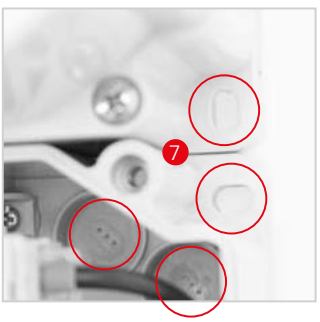


1. Leitungseinführung bis max. M63 vorzugsweise von oben oder unten.
2. Es können PCE Klappfenster von 2 bis 18 Automateneinheiten in IP54 oder IP66/67 verwendet werden. Die transparente, nach oben zu öffnende Schutzklappe des Fensters ist versperr- und plombierbar.
3. Am Innenboden ermöglicht ein variables, nutförmiges Befestigungssystem eine optimale und individuelle Platzierung der Anbauten, Montageplatten usw.
4. Das Gehäuseober- und unterteil ist mit flexiblen Scharnieranbindungen verbunden, welche in 2 verschiedenen Längen lieferbar sind.
5. Durch gerade Seitenwände können die Gehäuse optimal miteinander kombiniert werden.
6. Alle außenliegenden Schrauben sind aus nichtrostendem Stahl, als Voraussetzung für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Betriebsbedingungen.
7. Die Wandbefestigung ist sowohl innerhalb mit Isolationsabdeckungen als auch außerhalb des Schutzraumes mittels Schrauben möglich.
8. Verteiler auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet
9. Verwendung von hochwertigen, eingeschäumten* Polyurethan-Dichtungen.
10. Zum Bestücken können jegliche Arten von Schaltgeräten, Steckvorrichtungen ... wie z.B. CEE-Steckdosen 16A 3p bis 125A 5p und Schutzkontaktsteckdosen (österr./deutscher, franz./belg., dänischer, englischer oder Schweizer Norm) verwendet werden.
11. Metrischer Gewindeeinsatz aus Messing**.

*) Bei Baureihe Lech eingelegt.
**) Bei Baureihe Lech direkt im Kunststoff.









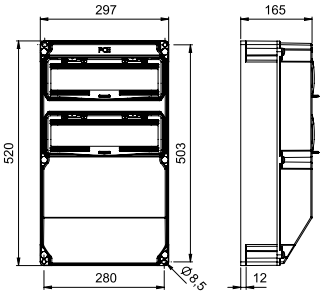
Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe SÖLDEN

Baureihe SÖLDEN

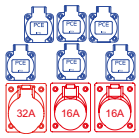
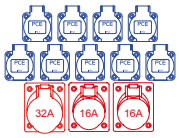
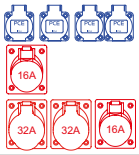
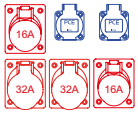
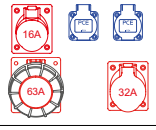
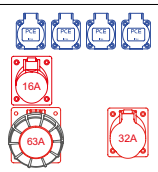
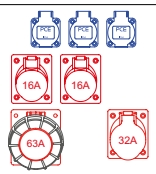


- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 520x297x165 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 2x14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

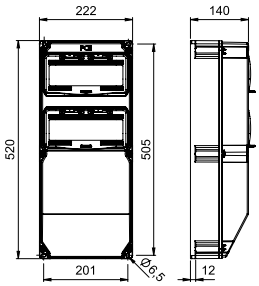
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9028738**
		1	2	9	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,5	**9028883**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9029541**
		2	2	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9028086**
	1	1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (**TYP B** 63AT) nur über 16A und 32A Abgänge	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9029153**
	1	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) (nur über 16A und 32A Abgänge)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9029070**
	1	1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9029074**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe STROBL





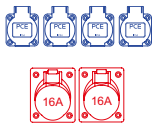
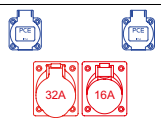
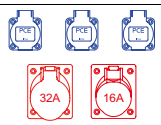
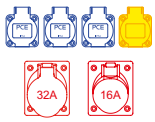
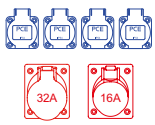
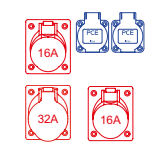
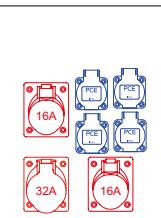
Baureihe STROBL

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 520x222x140 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 2x10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,5	**9025162**
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9025512**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9025575**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p C 1 x LS 16A 3p C 3 x LS 16A 1p C	1xBohrung M32+M20 oben 1xBlindverschr. M32 unten 1xVerschraubung M20 CAT6-Dose RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	I_{nA} 40A RDF 0,6	**90251319** + 12k452-0e 12k452-1/4
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9025521**
		1	2	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9025612**
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (**TYP B** 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,4	**90251023**
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,4	**9025231**
					1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1xM40 (Bohrung) oben 1xM40 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 63A RDF 0,5	**9025587**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

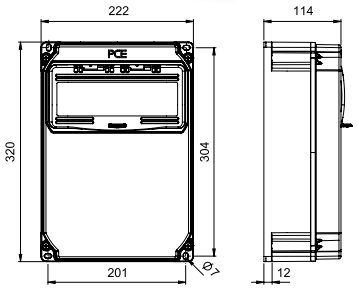
Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe ANIF4

Baureihe ANIF4

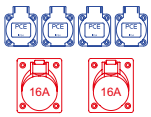
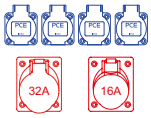
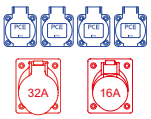
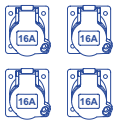


- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x114 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (5x10mm²)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4		2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134029**
		1	1	4		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9134227**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134520**
				**CEE 16A 3p** 4*	4 x FI/LS 16A 1p+N C 30mA Typ A		1xM25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) unten 4xCEE-Steckdose 16A 3p 230V abschließbar mit Vorhängeschloss	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134194**

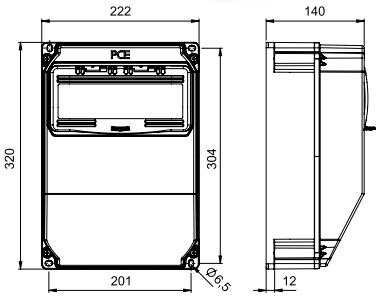
*Absperrbare CEE Dosen (16A 3p 230V) können mittels Vorhängeschloss (Größe 30 oder 40mm) versperrt werden. Klappfenster kann ebenfalls mit einem Vorhängeschloss versperrt werden. Optimal geeignet für spezielle Anwendungen. z.B. Camping, Marine,...



I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe ANIF7





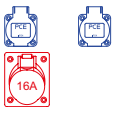
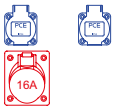
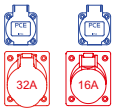
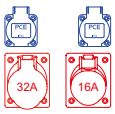
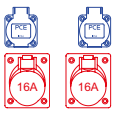
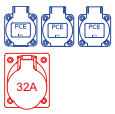
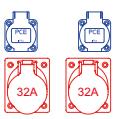
Baureihe ANIF7

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x140 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oder Kabelverschraubung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

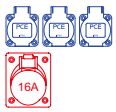
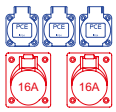
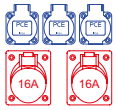
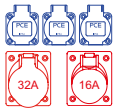
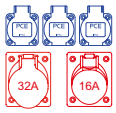
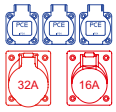
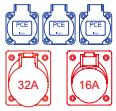
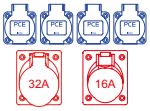
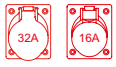
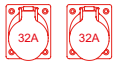
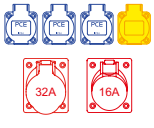
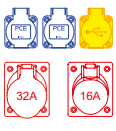
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9135112**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9135114**
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135512**
		1	1	2		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9135511**
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9135123**
		1		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9135136**
		2		2		2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9135523**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe ANIF7

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

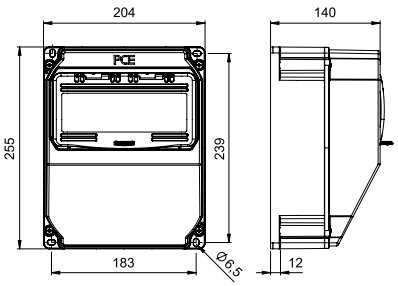
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9135110**
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9135151**
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9135153**
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Kabelverschraubung (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9135551**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Kabelverschraubung (ø18-25mm) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135510**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135552**
		1	1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (**TYP B** 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135584**
		1	1	4		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,5	**9135653**
		1	1			1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,8	**9135417**
		2				2 x LS 32A 3p-C	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,6	**9135421**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1x Bohrung M32+M20 oben 1x Blindverschr. M32 unten 1x Verschraubung M20 mit Blindstopfen unten CAT6-Dose RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135647** + 12k452-0e 12k452-1/4
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C 1 x LS 6A 1p-B	1x Verschraubung M32 oben 1x Blindverschr. M32 unten 1x USB-Ladedose mit 2-fach USB Typ A	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9135710**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe LOFER7





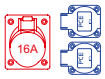
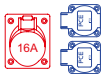
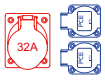
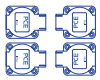
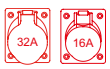
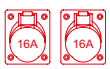
Baureihe LOFER7

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x140 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9018112**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9018114**
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM32 (Bohrung) oben 1xM32 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 40A RDF 0,7	**9018164**
				4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	4 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9018012**
		1	1			1 x LS 16A 3p-C	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9018088**
			2			2 x LS 16A 3p-C	1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9018161**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe LOFER4

Baureihe LOFER4

- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)



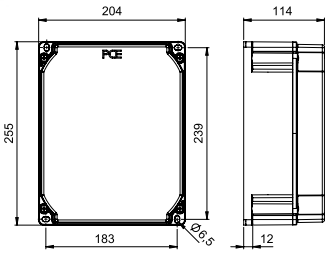
9017101



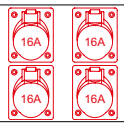
9017009

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

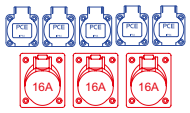
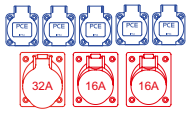
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				6			1xM20 (Bohrung) oben 1xM20 (Blindverschraubung) unten	max.16A	**9017037**
				8			2xM20 (Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben	max.16A	**9017009**
				4			1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	max.16A	**9017101**

Wandverteiler – Kunststoff
Baureihe OPOLE

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 355x300x128mm**
- Automateneinheiten (bis zu 14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- Auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außenliegend
- Schutzart: **IP54**



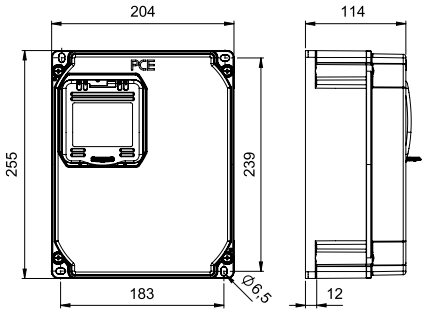
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			3	5	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Ø18-25mm) oben	I_{nA} 40A RDF 0,6	**45460101**
		1	2	5	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Ø18-25mm) oben	I_{nA} 40A RDF 0,6	**45460102**

VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe MURAU / SCHWAZ





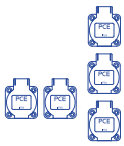
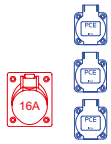
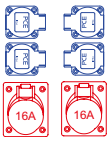
Baureihe MURAU / SCHWAZ

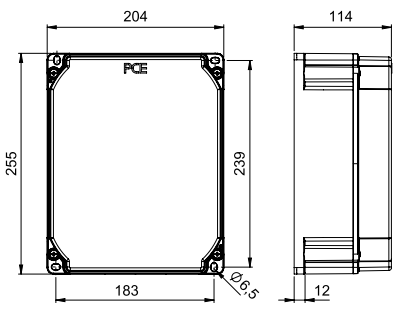
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- MURAU: Automateneinheiten (bis zu 4 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- SCHWAZ: ohne Fenster
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9013039**
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1xM25 (Bohrung) oben 1xM25 (Blindverschraubung) unten	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9013031**
			2	4			1xM20 (Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben	VS max.16A	**9014120-p**





VS = Vorsicherungswert; I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

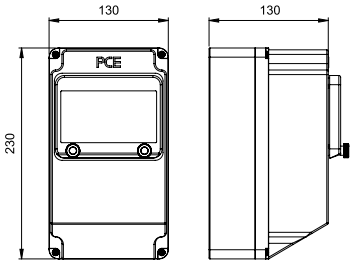
Wandverteiler – Kunststoff DELTA
Baureihe LECH

Baureihe LECH

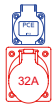
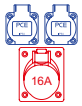
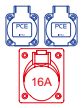
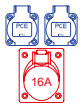
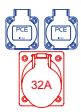
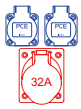
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus schlagfestem PC, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 230x130x130 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 6 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- 4-fach Wandbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: 1xM25 (Gewinde) oben, 2xM25 (Durchbruch verschlossen) unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar





Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	1		1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9605105**
		1		1		1 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9605351**
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9605153**
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9605159**
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9605150**
		1		2		2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9605056**
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 1p-B	1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9605320**
				3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1xM25 (Gewinde) oben 2xM25 (Durchbrüche) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9605010**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

PCE

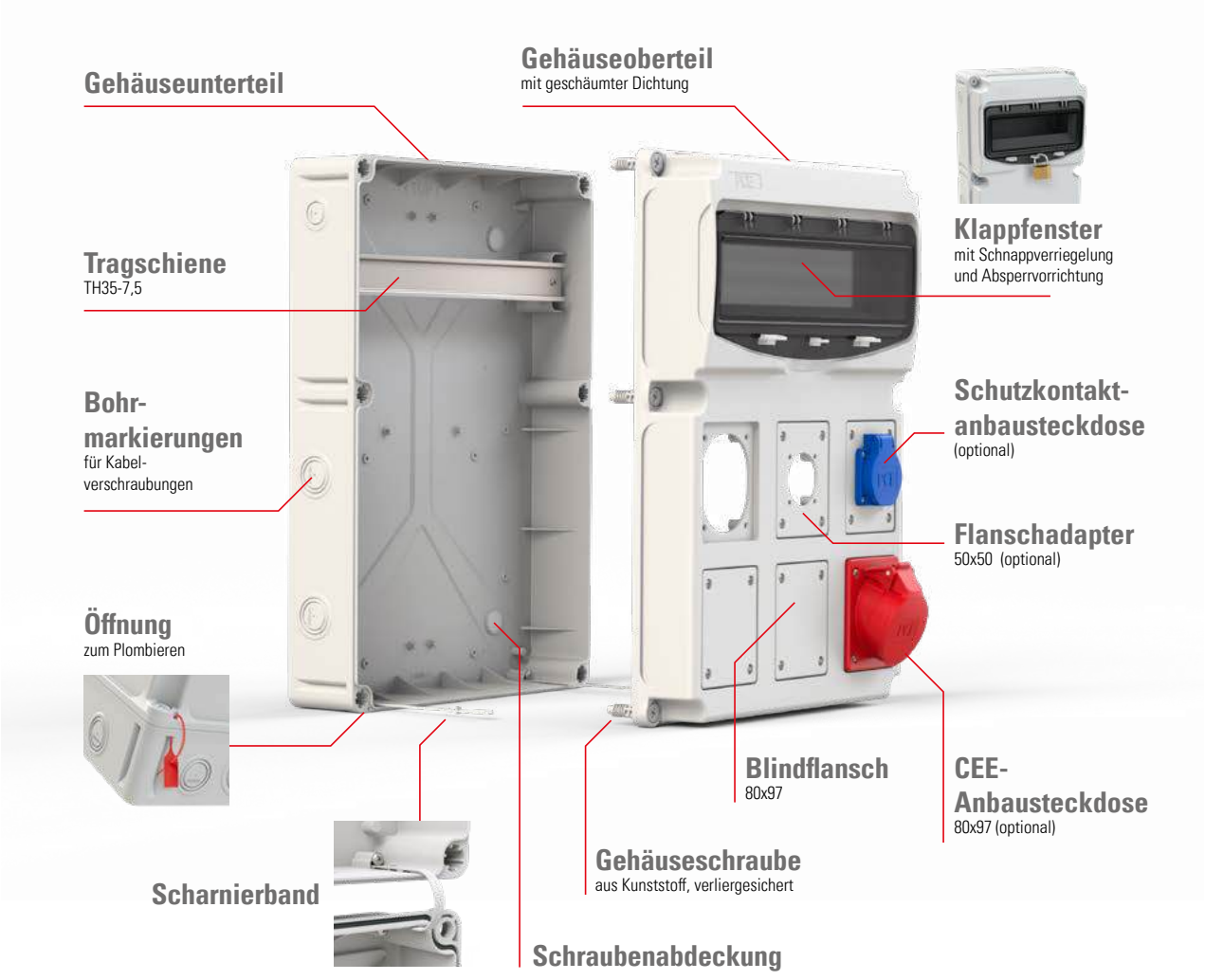


FLEX LEERGEHÄUSE

FÜR NIEDERSPANNUNGS-SCHALTGERÄTEKOMBINATIONEN

Die Leergehäuse der Serie **FLEX** sind für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen geeignet und sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen konzipiert. 3 verschiedene Größen sind als unbestücktes Leergehäuse für den Eigenbau erhältlich - wahlweise mit geschlossenem Deckel (blind) oder vorgefertigten Ausschnitten für den Einbau von Anbausteckdosen. Das massive, hochwertige und nach IEC/EN 62208 geprüfte bzw. zertifizierte ABS-Gehäuse verfügt über die Schutzart **IP66/67** und einer Schlagfestigkeit von **IK08** sowie eine Vielzahl von weiteren positiven Eigenschaften. Unter dem transparenten Klappfenster findet sich zudem ausreichend Platz für Schaltgeräte bis zu 16 Teilungseinheiten.
Alles in Allem bietet diese Gehäuseserie eine maximale **FLEX**ibilität für einen großen Anwendungsbereich.

Maximale **FLEX**ibilität...



Kunststoff-Leergehäuse
Serie FLEX



Allgemeines:

- Material: hochwertiger Kunststoff (ABS)
- Automateneinheiten (6, 10 oder 16 TE) hinter transparentem Klappfenster
- variable Kombinationsmöglichkeiten von Gehäusen und Steckdosen ohne mechanische Bearbeitung
- umfangreiches Zubehör erhältlich (siehe ab Seite 283)

FLEX 6-E

- **Maße: HxBxT = 471x160x132mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 6 Teilungseinheiten
- geschlossenes Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 2x Schraubenabdeckung

15850600

VPE: 1



FLEX 6-S3

- **Maße: HxBxT = 471x160x132mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 6 Teilungseinheiten
- Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster und 3 Öffnungen für Anbausteckdosen (80x97mm)
- 1x Blindflansch mit Dichtung
- 12x Flanschschrauben
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 2x Schraubenabdeckung

15850603

VPE: 1



FLEX 10-E

- **Maße: HxBxT = 471x230x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 10 Teilungseinheiten
- geschlossenes Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851000

VPE: 1



FLEX 10-S4

- **Maße: HxBxT = 471x230x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 10 Teilungseinheiten
- Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster und 4 Öffnungen für Anbausteckdosen (80x97mm)
- 1x Blindflansch mit Dichtung
- 16x Flanschschrauben
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851004

VPE: 1



FLEX 16-E

- **Maße: HxBxT = 471x330x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 16 Teilungseinheiten
- geschlossenes Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851600

VPE: 1



FLEX 16-S6

- **Maße: HxBxT = 471x330x158mm**
- Gehäuseunterteil mit montierter Tragschiene für max. 16 Teilungseinheiten
- Gehäuseoberteil mit montiertem Klappfenster und 6 Öffnungen für Anbausteckdosen (80x97mm)
- 1x Blindflansch mit Dichtung
- 24x Flanschschrauben
- 2x Scharnierband mit Schrauben
- 4x Schraubenabdeckung

15851606

VPE: 1



Kunststoff-Leergehäuse
Serie FLEX - Zubehör

Blindflansch

Set bestehend aus:
- 6x Flanschadapter 80x97- blind
- 6x Flanschdichtung

158500



Flanschadapter 50x50

Set bestehend aus:
- 6x Flanschadapter 80x97 für Schutzkontakt-steckdosen 50x50mm
- 6x Flanschdichtung
- Linsenkopfschrauben zur Montage der Anbaudosen

158550



Tragegriff
nur für FLEX 10 und 16

Set bestehend aus:
- Tragegriff
- Schrauben
- Hutmuttern (isoliert)

158502



Abdeckschiene

- Abdeckschiene blind
- 6 Teilungseinheiten

2119100



Klappständer

- nur für FLEX 16-E und FLEX 16-S6
- pulverbeschichtet RAL3000

598053

Montageset für Klappständer

Set bestehend aus:
- Schrauben
- Hutmuttern (isoliert)



158503



Kabelverschraubungen IP66/68
Kunststoff, Farbe lichtgrau (RAL7035)
*inkl. Flachdichtung

Größe	Gewinde-länge (mm)	Kabel-Ø (mm)	Schlüssel-weite (mm)	VPE (MOQ)	Art. Nr.
M20x1,5	9	6-12	24	100	**23201509141**
M25x1,5	15	13-18	33	50	**23251511181**
M32x1,5*	15	18-25	42	25	**23321511211**
M40x1,5*	18	22-32	53	10	**23401513321**



Blindverschraubungen IP54
Kunststoff, Farbe lichtgrau (RAL7035)

Größe	Gewinde-länge (mm)			VPE (MOQ)	Art. Nr.
M25x1,5	7			100	**2725151010**
M32x1,5	8			100	**273215101**
M40x1,5	9			50	**274015101**



Gegenmutter
Messing vernickelt

Größe	Höhe (mm)	Schlüssel-weite (mm)		VPE (MOQ)	Art. Nr.
M20x1,5	3	24		100	**262015009**
M25x1,5	3,5	29		100	**262515009**
M32x1,5	4	36		100	**263215009**
M40x1,5	4,5	46		50	**264015009**



Dichtring Anschlussgewinde
Gummi schwarz

Größe	Höhe (mm)	Ø außen (mm)	Ø innen (mm)	VPE (MOQ)	Art. Nr.
M20	1	23,5	18,2	100	**410814**
M25	1	29,5	23,2	50	**410808**
M32	1	36,5	30,2	25	**410810**
M40	1	45,5	38,2	10	**410811**



Druckschraube
Kunststoff, Farbe lichtgrau (RAL7035)

Größe	Gewinde-länge (mm)	Schlüssel-weite (mm)	Ø innen (mm)	VPE (MOQ)	Art. Nr.
M32x1,5	14,5	34	26	25	**0530**
M40x1,5	16	42	34	10	**0526**





P-NOVA PLUS+

Schutzkontakt-anbausteckdose IP54

Flansch 50x50mm

rückwärtiger Anschluss	VPE (MOQ)	Art. Nr.
Österr./deutsches System	100	**1050-0b**
Franz./Belg. System	100	**1040-0b**
seitlicher Anschluss		
Österr./deutsches System	100	**1050-0bs**
Franz./Belg. System	100	**1040-0bs**



S-NOVA®

Schutzkontakt-anbausteckdose IP54

Flansch 50x50mm

rückwärtiger Anschluss	VPE (MOQ)	Art. Nr.
Österr./deutsches System	100	**105-0b**
Franz./Belg. System	100	**104-0b**
seitlicher Anschluss		
Österr./deutsches System	100	**105-0bs**
Franz./Belg. System	100	**104-0bs**



12k452-0e

Datenanbausteckdose IP54

Flansch 50x50mm

	VPE (MOQ)	Art. Nr.
inkl. 2x CAT 6_A RJ45 Modul	1	**12k452-0e**
Datenanbaudose leer mit 1 Öffnung	1	**11om-0e**
Einbaumodul CAT 6_A RJ45 Modul	1	**093617**
Einbaumodul USB 2.0 A / USB 2.0 A	1	**086317**



CEE Anbausteckdose schräg IP44/54

- mit Schraubklemmen
- Kontakte Messing
- Flansch 80x97mm

		VPE (MOQ)	Art. Nr.
230V~	16A 3-polig 6h	10	**413-6f8**
400V~	16A 4-polig 6h	10	**414-6f8**
400V~	16A 5-polig 6h	10	**415-6**
230V~	32A 3-polig 6h	10	**423-6**
400V~	32A 4-polig 6h	10	**424-6**
400V~	32A 5-polig 6h	10	**425-6**



CEE Anbausteckdose schräg IP67

- mit Schraubklemmen
- Kontakte Messing
- Flansch 80x97mm

		VPE (MOQ)	Art. Nr.
230V~	16A 3-polig 6h	10	**4132-6f8**
400V~	16A 4-polig 6h	10	**4142-6f8**
400V~	16A 5-polig 6h	10	**4152-6f78**
230V~	32A 3-polig 6h	10	**4232-6f78**
400V~	32A 4-polig 6h	10	**4242-6f78**
400V~	32A 5-polig 6h	10	**4252-6f78**

Endverteiler Kunststoff Leergehäuse
Baureihe T-BOX

Endverteiler Leergehäuse T-BOX 4

- **Maße: HxBxT = 231x166x113mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 4 Module (1x4 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191004
VPE: 1



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 8

- **Maße: HxBxT = 231x238x118mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 8 Module (1x8 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191008
VPE: 1



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 12

- **Maße: HxBxT = 246x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 12 Module (1x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191012
VPE: 1



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 24

- **Maße: HxBxT = 436x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 24 Module (2x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191024
VPE: 1



Endverteiler Leergehäuse T-BOX 36

- **Maße: HxBxT = 586x310x148mm**
- Material: ABS, Farbe grau (ähnl. RAL7035)
- Gehäuseunterteil mit montierter DIN Schiene (Typ TH35x7,5) für max. 36 Module (3x12 TE)
- Gehäuseoberteil mit transparentem Sichtfenter (PC getönt)
- Schutzart: IP65

15191036
VPE: 1



Generatoranschlusskasten Typ 1+2 / Typ 2



PV-BOX DC1

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 1 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 1 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 1x Überspannungsschutz Typ 1+2 oder Typ 2
- 4x PV-Steckverbinder oder 4x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubungen M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC1-MC	PV-Steckverbinder	**090PV005**	**090PV010**
PV-BOX SOL-LINE DC1-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV027**	**090PV030**



PV-BOX DC2

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Überspannungsschutz Typ 1+2 oder Typ 2
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC2-MC	PV-Steckverbinder	**090PV004**	**090PV009**
PV-BOX SOL-LINE DC2-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV028**	**090PV031**



PV-BOX DC3

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 3 MPP-Tracker, 1000V DC

- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 18 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 3 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 3x Überspannungsschutz Typ 1+2
- 12x PV-Steckverbinder
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC3-MC	PV-Steckverbinder	**090PV034**	auf Anfrage
PV-BOX SOL-LINE DC3-M16	Kabelverschraubung M16	auf Anfrage	auf Anfrage

Generatoranschlusskasten mit Schalter / Sicherung

PV-BOX DC1 mit Trennschalter

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 1 MPP-Tracker, 1000V DC



- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 8 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 1 / Anzahl Strings pro MPP: 1-2
- 1x Überspannungsableiter Typ 1+2
- 1x DC Trennschalter 32A 1000V DC 2p
- 6x PV-Steckverbinder
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC1-TS-MC	PV-Steckverbinder	**090PV033**	auf Anfrage
PV-BOX SOL-LINE DC1-TS-M16	Kabelverschraubung M16	auf Anfrage	auf Anfrage

PV-BOX DC2 mit Trennschalter

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC



- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 18 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1-2
- 2x Überspannungsableiter Typ 1+2
- 2x DC Trennschalter 32A 1000V DC 2p
- 12x PV-Steckverbinder oder 12x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC2-TS-MC	PV-Steckverbinder	**090PV039**	auf Anfrage
PV-BOX SOL-LINE DC2-TS-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV040**	auf Anfrage

PV-BOX DC2 mit Strangsicherung

Generatoranschlusskasten für PV-Anlagen mit 2 MPP-Tracker, 1000V DC



- Kunststoffgehäuse mit transparentem Fenster für max. 12 Teilungseinheiten
- Anzahl der MPP-Tracker: 2 / Anzahl Strings pro MPP: 1
- 2x Überspannungsableiter Typ 1+2 oder Typ 2
- 4x Sicherungseinsatz D01 16A gPV 1000V DC
- 8x PV-Steckverbinder oder 8x Kabelverschraubung M16
- 2x Kabelverschraubung M16 für Schutzleiteranschluss
- fertig verdrahtet (nur bei PV-Steckverbinder)

		Typ 1+2	Typ 2
PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-MC	PV-Steckverbinder	**090PV001**	**090PV006**
PV-BOX SOL-LINE DC2-SICH-M16	Kabelverschraubung M16	**090PV029**	**090PV032**

PCE



MADE IN AUSTRIA

MOBILVERTEILER VOLLGUMMI

		Seite
	**Zirl** Maße: HxBxT = 527x400x270mm	**292**
	**Schrems** Maße: HxBxT = 255x400x300mm	**293**
	**Spitz** Maße: HxBxT = 320x320x320mm	**294**
	**Ried** Maße: HxBxT = 280x235x285mm	**295**
	**Steyregg** Maße: HxBxT = 79x430x129mm	**296**
	**Traunsee** Maße: HxBxT = 165x260x90mm	**297**
	Verteiler mit Stromzählung	**298**
	Verteiler mit Transformatoren	**299**
	Sondervarianten Vollgummiverteiler	**300**
	Klappständer / Standsäulen / Schutzdächer	**303**

Information
Mobilverteiler Vollgummi

GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial (in Platten) wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrisionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit- 30°C bis + 80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5



SCHUTZART

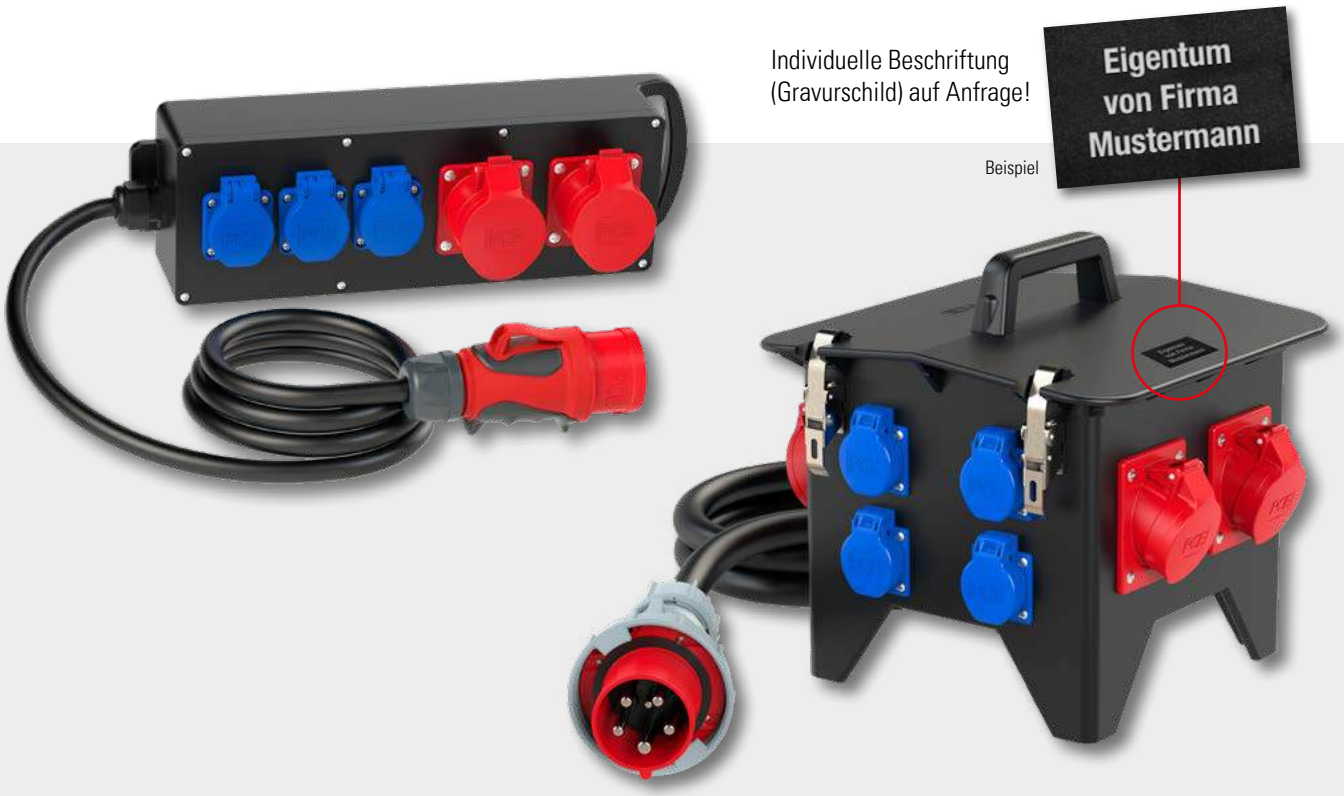
IP54 (IP65/IP67 auf Anfrage)

Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

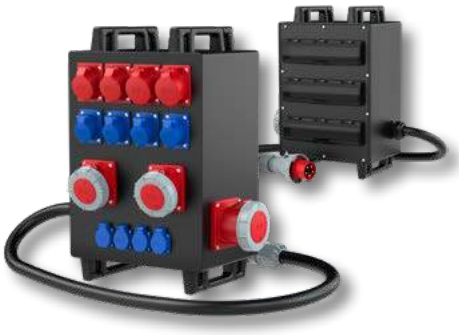
STANDARDAUSFÜHRUNG

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- CEE-Steckdosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Stromkreise und alle Anbausteckdosen nummeriert – schnelle, eindeutige Zuordnung
- Leitungsschutzschalter Charakteristik C
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet

IP54

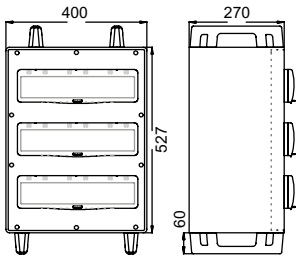


Baureihe ZIRL



Baureihe ZIRL

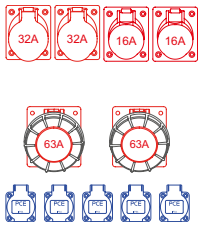
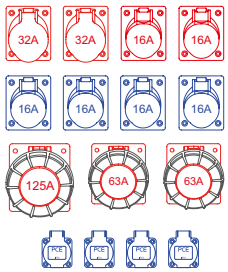
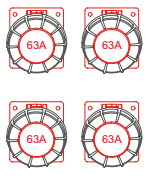
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer Vollgummiverteiler
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x270mm**
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 3x18 Automateneinheiten (54 TE)
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw. hinter stabilem Kunststoffdeckel eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriffen aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p				CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung / Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	125A	63A	32A	16A	16A	16A			
		2	2	2		5	2xLS 63A 3p-C (vor FI´s) 2xLS 32A 3p-C (vor FI´s) 2xLS 16A 3p-C 5xLS 16A 1p-C 2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 2xFI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) für CEE 32A 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) vorgesichert mit 1x LS 63A 3p-C für CEE 16A & SSD 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	I_{nA} 125A RDF 0,5	**9545069**
	1	2	2	2	4	4	2xLS 63A 3p-C 2xLS 32A 3p-C 2xLS 16A 3p-C 2xLS 16A 1p-C 2xLS 16A 1p-C 2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 1xFI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 32A vorgesichert über 1xLS 63A 3p C 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für alle 16A vorgesichert über 1xLS 63A 3p C 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	I_{nA} 125A RDF 0,5	**9545311**
		4					4xLS 63A 3p C 4xFI 100A/4/0.1A (TYP A 63AT) 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V Verteiler auf verzinktem Untergestell mit 2 Kranösen M12 Abmessungen: HxBxT = 900x500x600mm	I_{nA} 125A RDF 0,4	**9545312**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

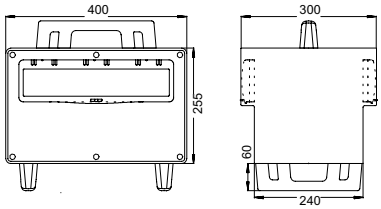
Mobilverteiler – Vollgummi
Baureihe SCHREMS

Baureihe SCHREMS

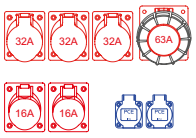
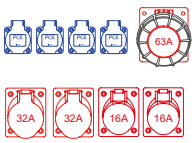
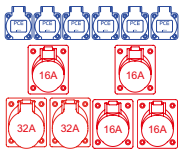
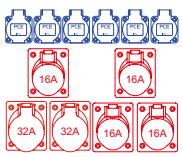
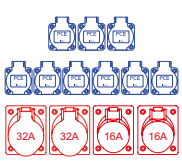
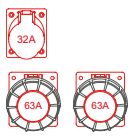


- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer Vollgummiverteiler, stapelbar für platzsparende Lagerung
- **Maße: HxBxT = 255x400x300mm**
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 36 Automateneinheiten
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw., unter aufklappbarer Spezialabdeckung eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP66/67 auf Anfrage)

Standardausführung:
- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker



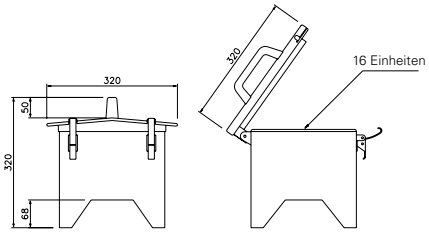
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1*	3	2	2	FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 32A FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 16A & SSD	3 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V * nicht über FI	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9504138**
	1*	2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V * nicht über FI	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9504124**
		2	4	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**9504540**
		2	4	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**9504020**
		2	2	9	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9504450**
	2	1			2 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 63A 3p-C 1 x LS 32A 3p-C	2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	I_{nA} 125A RDF 0,6	**9504103**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Baureihe SPITZ





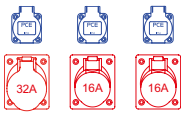
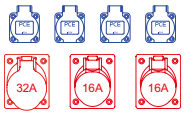
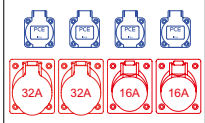
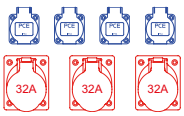
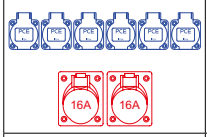
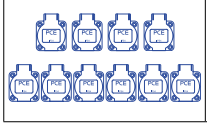
Baureihe SPITZ

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 320x320x320 mm**
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektron. Stromzähler usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit- geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein eventueller Wassereintritt von unten verhindert
- zum Einbau für Transformatoren geeignet
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung- Verteiler sind stapelbar

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart **IP54** (IP65 auf Anfrage)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,6	**94741511**
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9474584**
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,4	**9474590**
					1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,4	**94741386**
		3		4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	3 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	I_{nA} 63A RDF 0,4	**9474320**
			2	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9474154**
				10	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	10 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9474144**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

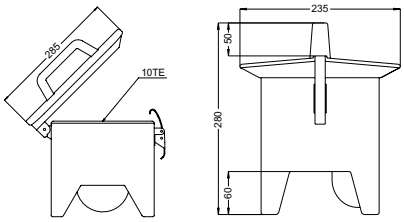
.. ab Lager lieferbar!

Baureihe RIED

Baureihe RIED



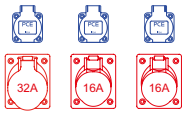
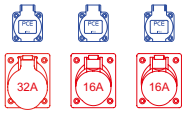
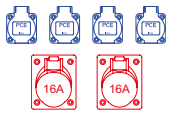
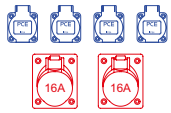
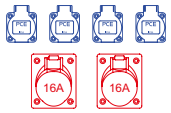
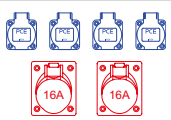
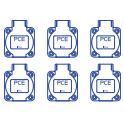
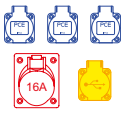
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 280x235x285 mm**
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektron. Stromzähler usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 1 Schnellverschluss
- optimale Sicherheit- geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein eventueller Wassereintritt von unten verhindert
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung- Verteiler sind stapelbar



Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart **IP54** (IP44 mit Gerätestecker)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

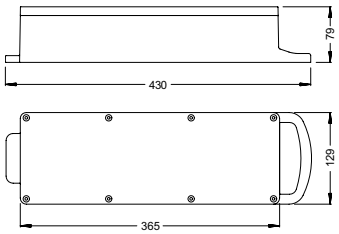
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xCEE-Wandgerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9473377**
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9473080**
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9473012**
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9473070**
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	1xCEE-Wandgerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9473071**
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1xCEE-Wandgerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9473435**
				6		6 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9473487**
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 6A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 1xUSB-Ladedose mit 2-fach USB Typ A	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9473255**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Baureihe STEYREGG



9441065



Baureihe STEYREGG

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 79x430x129 mm**
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**

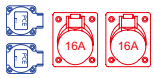
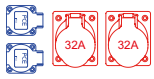
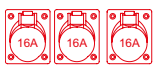


9441050

Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9441065**
		2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9441075**
			1	3			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9441050**
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9441051**
			2	3			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9441151**
				4			2m Kabel H07RN-F 3G2,5mm2 m. VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9441010**
			3				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9441070**
				3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 6A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Vollgummi-SK-Stecker 1xUSB-Ladedose mit 2-fach USB Typ A	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9441700**

VS= Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

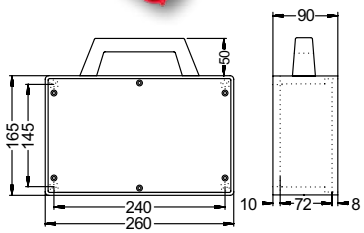
.. ab Lager lieferbar!

Baureihe TRAUNSEE

Baureihe TRAUNSEE

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 165x260x90 mm**
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**





Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2			1,5m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9216051**
				3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	I_{nA} 16A	**9216066**
				4			1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9216011**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi
mit Stromzählung (kWh) 123456 kWh

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

CEE 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
32A	16A	16A		
		4	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 250V 4 x LS 16A 1p-B 1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Wechselstromzähler 230V	**94742251**
	1	4	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 4 x LS 16A 1p-B 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V	**94742241**
	2	4	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V	**94742242**
1	2	3	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung** 2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p	**94742249**
1	2	6	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54** CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 80A 400V 3p	**9504376**
1	2	6	**Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54** 2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 80A 400V 3p	**9504368**

Mobilverteiler – Vollgummi
mit Trenntransformatoren
mit galvanischer Trennung 230/230V~



9474410

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	32A	16A	16A		
			1	**Baureihe SPITZ** **Trenntransformator 1000VA 230/230V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~	**9474410**
			1	**Baureihe SCHREMS** **Trenntransformator 2500VA 230/230V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 2,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 1 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V~	**9502619**

Mobilverteiler – Vollgummi
mit Sicherheitstransformatoren
mit sekundärseitiger Schutzkleinspannung 24V~ bzw. 42V~

Sicherheit am Arbeitsplatz

Sicherheitstransformatoren sind für den Personenschutz in manchen Bereichen unumgänglich. Viele Arbeitsplätze erfordern besondere elektrotechnische Produkte, die dem Anwender größtmögliche Sicherheit bieten.



9473401

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 16A 2p		Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	24V~	42V~		
		1	**Baureihe TRAUNSEE** **Sicherheitstransformator 120VA 230/42V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 1 CEE-Dosen 16A 2p **42V~**	**9216440**
		4	**Baureihe RIED** **Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~** **Eingang**: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ **Ausgang**: 4 CEE-Dosen 16A 2p **42V~**	**9473401**

Sondervarianten Ausführungsbeispiele



Vollgummi-Verteilerkombination 2-fach
Baureihe KOMBI aus 2 ZIRL

mit 2 Kranösen M12 auf verzinktem Untergestell montiert

HxBxT = 700x1100x600mm

Bestückung:

2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	2 LS 63A 3p-C	2 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dose 63A
6 CEE-Dosen 32A 5p 400V	6 LS 32A 3p-C	3 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V	2 LS 16A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A
6 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V	6 LS 16A 1p-C	1 Fi 63/4/0,03A über Schutzkontaktstd.





Vollgummi-Verteilerkombination 3-fach
Baureihe KOMBI aus 3 ZIRL

fahrbar, auf Transportwagen montiert mit 2 Griffen

HxBxT = 700x1200x400mm

Bestückung:

Eingang: Powerlock 400A

Ausgang: Powerlock 400A (durchgeschliffen)
- 2x CEE-Steckdose 63A 5p 400V IP67 abges.ü.2x LS 63A 3p C
- 3x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abges. ü. 3x LS 32A 3p C
- 6x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abges. ü. 6x LS 16A 3p C
- 9x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abges. ü. 9x LS 16A 1p C
- 2x FI 63A/4/0,1A Selektiv (TYP A 63AT) ü. 2x CEE 63/5
- 1x FI 63A/4/0,03A „G“ (TYP A 63AT) ü. 3x CEE 32/5 vorgesichert ü. 1x LS 63A 3p C
- 1x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) über 6x CEE 16/5 vorgesichert ü. 1x LS 63A 3p C
- 1x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) ü. 9x SSD vorgesicher ü. 1x LS 63A 3p C
- 1x Lasttrennschalter 160A als Eingangssicherung
- 3x Kontrollleuchten (L1,L2,L3)

Mobilverteiler – Vollgummi
Sondervarianten Ausführungsbeispiele

Vollgummi-Verteiler 2-fach
Baureihe KOMBI aus 2 ZIRL



auf Transportwagen aus Winkeleisen galvanisch verzinkt, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, vollgummibereift

HxBxT = 610x800x270mm

Bestückung:
3 Kontrollleuchten als Eingangsüberwachung

2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	2 LS 63A 3p-C	2 Fi 63/4/0,1A über CEE-Dosen 63A
3 CEE-Dosen 32A 5p 400V	3 LS 32A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A
6 CEE-Dosen 16A 5p 400V	6 LS 16A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A
9 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V	9 LS16A 1p-C	1 Fi 40/4/0,03A über Schutzkontaktsteckdose Fi vorgesichert

Revisionswagen IP54
Baureihe KOMBI aus 4 ZIRL



auf Transportwagen mit Kranösen, feuerverzinkt, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen

HxBxT = 990x1100x720mm

Bestückung:

1 CEE-Dose 125A 5p 400V	1 Leistungsschalter 125A mit FI-Auslöser	
2 CEE-Dosen 63A 5p 400V	2 Minized 63A 3p	2 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 63A
2 CEE-Dosen 32A 5p 400V	2 LS 32A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V	2 LS 16A 3p-C	1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A
6 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V	6 LS16A 1p-C	2 Fi 40/4/0,03A über Schutzkontaktsteckdose Fi vorgesichert

5 Powerlock 400A

Sondervarianten Verteiler



















Universal-Klappständer und Energiestandsäulen

Universal-Klappständer

598053

- stabiles Stahlrohrgestell verschweißt, pulverbeschichtet mit ergonomischen Tragebügel
- klappbarer Standbügel
- Befestigungslöcher für einzelne Verteiler vorgebohrt zur Selbstmontage
- Universal-Klappständer zur Aufnahme der Gehäuseserien ANIF, FURT, LOFER, SALZBURG, GREIN, MURAU und SCHWAZ



Wetterschutzhaube Edelstahl

- Ausführung in 2mm Edelstahl Qualität V2A

- Wetterschutzhaube ZAMS
- für Verteiler Baureihe Zams **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 412x587x250mm

40799001

- Wetterschutzhaube SALZBURG
- für Verteiler Baureihe Salzburg **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 318x422x250mm

40799002

- Wetterschutzhaube BRUCK
- für Verteiler Baureihe Bruck **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 390x422x250mm

40799003



Energiesäule Typ 340

410998

- aus Edelstahlblech samt Bodenbefestigungsplatte
- **BxHxT = 340x1100x260mm**
- für Verteiler bis BxH = 320x520mm
- Ausführung in Edelstahl Qualität V2A (pulverbeschichtet RAL 2011 (orange) auf Anfrage











PCE

Kunststoff-Mobilverteiler eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.
Schutzart: IP44, IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertige **Gehäuse aus Kunststoff** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material ist frei von Cadium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Iod, Astat).

Mobile Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet - besonders dort, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit ankommt, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping,...

Wir erstellen gerne mit Ihnen den optimal bestückten Mobilverteiler, **individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten**.



MADE IN AUSTRIA

MOBILVERTEILER KUNSTSTOFF

		Seite
	**Ischl** Maße: HxBxT = 200x300x200mm	**306**
	**Imst** Maße: HxBxT = 200x197x197mm	**308**
	**Pegasus** Maße: HxBxT = 230x140x140mm	**310**
	**Anif4** Maße: HxBxT = 320x222x114mm	**312**
	**Murau / Schwaz / Lofer 4** Maße: HxBxT = 255x204x114mm	**312**
	**Horn** Maße: HxBxT = 263x246x75mm	**313**
	**Opole** Maße: HxBxT = 405x300x128mm	**313**
	**St. Anton Kompaktverteiler**	**314**

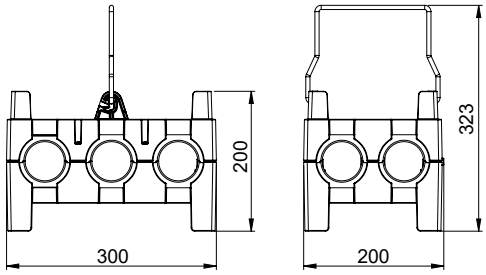
Baureihe ISCHL



9130374

Baureihe ISCHL

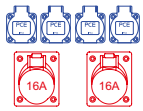
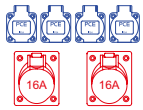
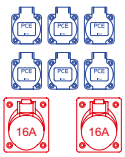
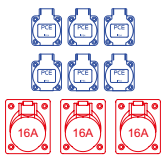
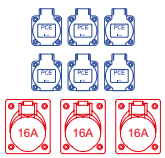
- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x300x200 mm**
- max. Nennstrom 32A
- maximal 10 Steckplätze (Gerätestecker + 8 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 9 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 13 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung- Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**





9130008

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

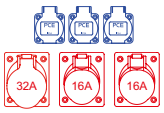
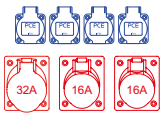
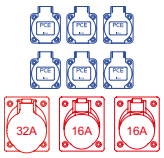
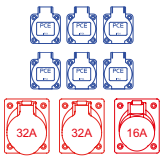
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9130074**
			2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9130012**
			2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9130154**
			3	6			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9130005**
			3	6	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,6	**9130006**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe ISCHL

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9130080**
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9130374**
		1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,4	**9130008**
		2	1	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9130007**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

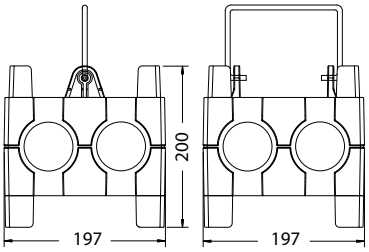


Verteiler sind stapelbar:
platzsparende Lagerung

.. ab Lager lieferbar!

Baureihe IMST



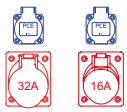
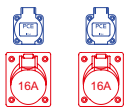
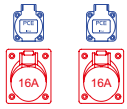
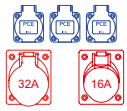
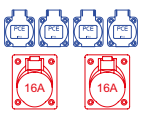
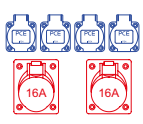


Baureihe IMST

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x197x197 mm**
- max. Nennstrom 32A
- maximal 8 Steckplätze (Gerätestecker + 6 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 7 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 8 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung- Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz (optional: rot)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**



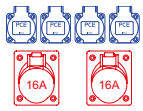
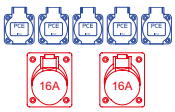
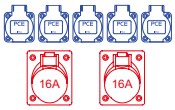
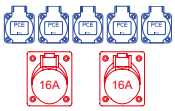
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9030614**
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9030119**
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9030129**
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9030117**
			2	4			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9030010**
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9030014**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor .. ab Lager lieferbar!

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe IMST

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9030206**
			2	5			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9030020**
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9030004**
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9030204**
				7			2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Vollgummi-SK-Stecker	VS max.16A	**9030030**
				7	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker (Vollgummi)	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9030040**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

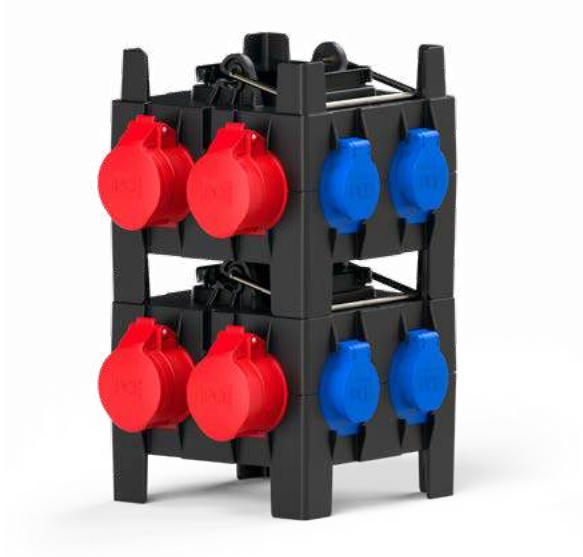
.. ab Lager lieferbar!



9030010



9030040



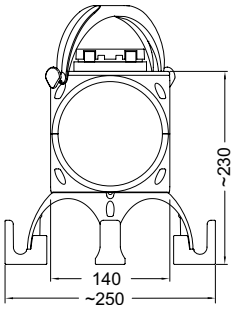
Verteiler sind stapelbar: platzsparende Lagerung

Baureihe PEGASUS

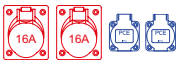
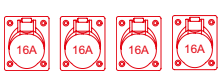


Baureihe PEGASUS

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- handlicher, robuster und kompakter Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 230x140x140 mm**
- max. Nennstrom 32A
- max. 6 Montageflächen
- Sichtfenster bis 4 Automateneinheiten möglich
- mit Kunststoff Tragegriff
- Kippschutz durch Standeinrichtung mit 4 Gummifüße, auch als Aufwickelvorrichtung verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäusefarben: rot (Standard), gelb (Sonderausführung)
- geeignet für Baustellen, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe- und für den Eventbereich
- **Schutzart IP44**



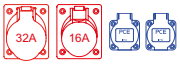
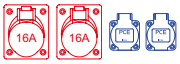
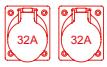
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2	2			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034003**
		1	3			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034004**
			4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034006**
			4			2m Kabel H07RN-F 3G2.5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9034007**
			6			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034011**
			8			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034005**
		3				1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034009**
		4				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9034002**
	4					2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9034001**

VS=Vorsicherungswert

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe PEGASUS

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9034030**
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9034031**
		1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9034032**
			6		3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,9	**9034033**
	2			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9034050**
		1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9034052**
			6	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9034053**
			3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 3G2.5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	**9034055**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor





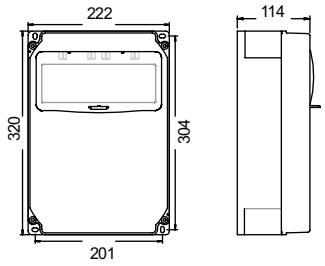
Sonderfarbe gelb

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe ANIF4 / MURAU / SCHWAZ / LOFER4

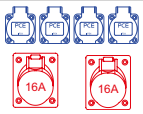
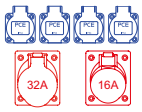
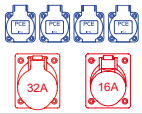


Baureihe ANIF4

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- kompakte Bauform
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 320x222x114 mm**
- 10 Module
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**
- für Montagebetriebe, Handwerker, ...



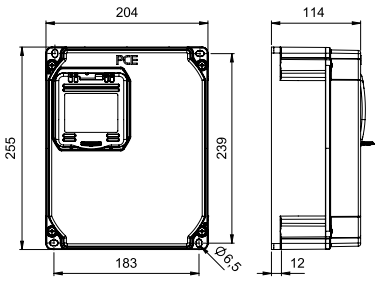
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

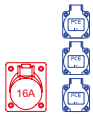
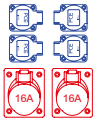
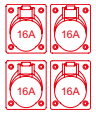
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4		2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V **tragbares Rohrgestell**	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134124**
		1	1	4		1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V **Tragegriff**	I_{nA} 32A RDF 0,4	**9134532**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V **Tragegriff**	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9134518**



Baureihe MURAU/SCHWAZ/LOFER4

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- kompakte Bauform
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 255x204x114 mm**
- 4 Module (MURAU)
- ohne Fenster (SCHWAZ/LOFER4)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**
- für Montagebetriebe, Handwerker, ...



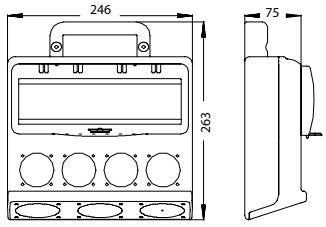
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Griffplatte und Standplatte	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9013022**
			2	4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Griffplatte und Standplatte	VS max.16A	**9014010**
			4				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Tragegriff	VS max.16A	**9017115**
			1	2		1 x LS 6A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 1xUSB-Ladedose mit 2-fach USB Typ A Griffplatte und Standplatte	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9013050**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe HORN

Baureihe HORN

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- kompakte Bauform, inkl. Tragegriff
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 263x246x75mm**
- Automateneinheiten (bis 12 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auch zur Wandmontage geeignet
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**
- für Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, ...



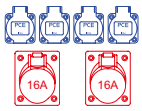
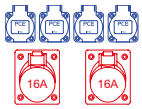
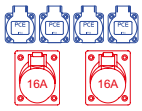
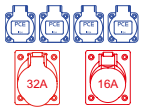
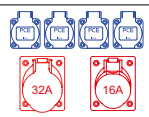


Zubehör:
Standvorrichtung inkl. Befestigungsmaterial

900404



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

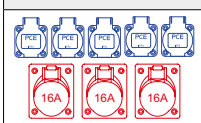
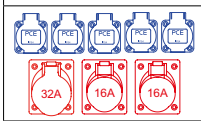
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9004001-p**
			2	4		2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9004004-p**
			2	4	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,6	**9004006-p**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V mit Halteplatte	I_{nA} 32A RDF 0,6	**9004002-p**
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,7	**9004012-p**

Mobilverteiler – Kunststoff
Baureihe OPOLE



- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform inkl. Tragegriff
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 405x300x128mm**
- Automateneinheiten (bis zu 14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- Fertig verdrahtet mit Anschlusskabel und Stecker
- Schutzart: **IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			3	5	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 1,0	**45460103**
		1	2	5	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,6	**45460104**

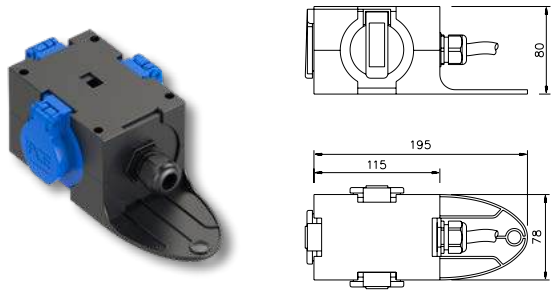
I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

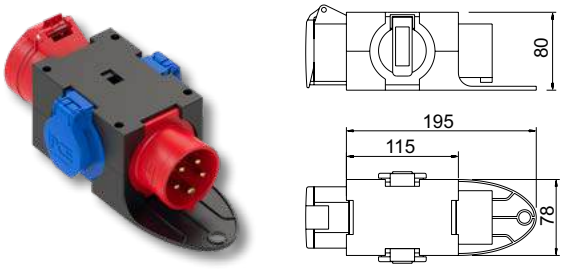
Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

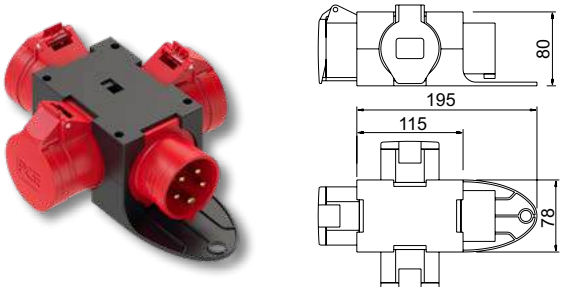
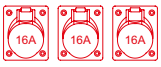
PCE Kompaktverteiler sind wertvolle Helfer für Bau, Handwerk und Industrie.

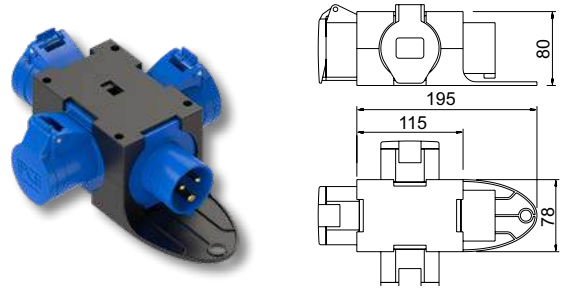
Alle Geräte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen und sind äußerst anwenderfreundlich konstruiert mit den gleichen Vorzügen wie unsere CEE-Steckvorrichtungen. Neben den angeführten Geräten sind wir selbstverständlich in der Lage, Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen zu fertigen!

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- mit Aufhängebügel (optional: ohne Aufhängebügel)
- anschlussfertig verdrahtet
- IP44 spritzwassergeschützt
- Verwendung für Baustellen, Werkstatt, etc.

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	M20 Anbauverschraubung ohne Leitung	3 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbstschließendem Klappdeckel 	**9430406**
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Gummi-Schutzkontaktstecker 16A 250V		**9430409**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		**9430429**
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V		**9430412**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	1 x CEE-Dose 16A 5p 400V 2 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit sellbstschließendem Klappdeckel 	**9430402**
	1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V		**9430452**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		**9430715**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V		**9430719**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V 	**9430411**
	1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V		**9430453**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		**9430718**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V		**9430721**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 3p 230V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V	**9430401**
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V		**9430155**
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V	2 x CEE-Dosen 16A 3p 230V 1 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V	**9430455**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V	**9430439**

.. ab Lager lieferbar!

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 3p 4h 110V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 4h 110V	**9430301***
	1 x CEE-Gerätestecker 32A 3p 4h 110V	3 x CEE-Dosen 32A 3p 4h 110V	**9437560***

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 4p 6h 400V	3 x CEE-Dosen 16A 4p 6h 400V	**9430311***
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V	1 x CEE-Dose 16A 4p 6h 400V 2 x Schutzkontaktsteckd. 16A 250V (franz./belg.)	**9430050***
	1,5m H07RN-F 4G1,5 mit CEE-Stecker 16A 4p 6h 400V	3 x CEE-Dosen 16A 4p 6h 400V	**9430343**
	1,5m H07RN-F 4G1,5 mit CEE-Stecker 16A 4p 9h 250V	3 x CEE-Dosen 16A 4p 9h 250V	**9430498**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker (franz./belg.) 250V	3 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V (franz./belg.)	**9430479**
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V		**9430478**
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V	1 x CEE-Dose 16A 5p 6h 400V 2 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V (franz./belg.)	**9430477**
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 6h 400V		**9430476**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
	1,5m H07RN-F 2 x 2,5 mit Stecker 16A 2p 24V	3 x Kleinspannungsdosen 16A 2p 24V	**9430024**
	1,5m H07RN-F 2 x 2,5 mit Stecker 16A 2p 42V	3 x Kleinspannungsdosen 16A 2p 42V	**9430350v**

Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
 St. Anton 4f	1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 6h 400V	3 x CEE-Dosen 32A 5p 6h 400V	**9437113**
	1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 6h 400V		**9437413**
	1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Phasenwenderstecker 400V		**9437114**
	1 CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V		**9437454**

* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!)

.. ab Lager lieferbar!

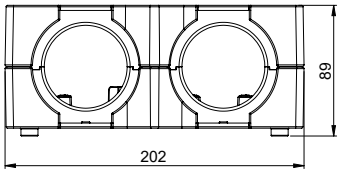
Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F



9439004

Baureihe ST. ANTON 6F

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 89x202x117 mm** (Gehäuse ohne Steckdosen)
- max. Nennstrom 32A 5p 400V
- maximal 6 Steckplätze (Gerätestecker oder Kabel + 5 Abgangsdosen)
- Absicherung (Fenster mit 4 Teilungseinheiten)
- Optional: Zähler, Zeitschaltuhr oder Schalter
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäusefarbe: schwarz
- geeignet für Baustellen, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe- und für den Eventbereich
- **Schutzart IP44**





9439006

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

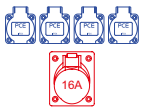
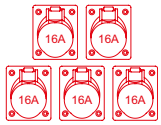
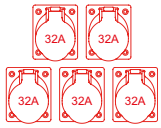
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
16A			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9439002**
16A			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9439006**
16A			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9439004**
16A			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9439007**
16A 16A 16A			3		1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9439003**
32A 16A		1	1	1		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9439500**
32A 32A 32A		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9439005**
32A 32A 32A		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	I_{nA} 32A RDF 1,0	**9439001**
				3		1 x LS 6A 1p-B	1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 230V 1xUSB-Ladedose mit 2-fach USB Typ A	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9439061**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

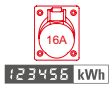
.. ab Lager lieferbar!

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F

Baureihe ST. ANTON 6F - ohne Absicherung

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	ohne Absicherung / ohne Automatenfenster		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A					
			1	4			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9438002**
			5				1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9438001**
		5					1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9438413**

Baureihe ST. ANTON 6F - mit Stromzähler 123456 kWh

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung / Zähler		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	Zähler			
				3		3x Wechselstrom-zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9439078**
				4	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)	1x Wechselstrom-zähler	1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 230V	InA 16A RDF 1,0	**9439079**
			1			1x Drehstrom-zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	**9439075**
		1				1x Drehstrom-zähler	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	**9439076**

Baureihe ST. ANTON 6F - mit FI Typ A

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1		1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 1,0	**9439033**
		1			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 1,0	**9439041**

Baureihe ST. ANTON 6F - mit Zeitschaltuhr

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Zeitschaltuhr / Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	Zeitschaltuhr	LS-Schalter			
 **+ Zeitschaltuhr**			1		1 x Zeitschaltuhr (digital) mit Schütz	1xLS 6A 1p C (Steuersicherung)	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 1,0	**9439013**

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

PCE



MADE IN AUSTRIA

HÄNGEVERTEILER
AUS KUNSTSTOFF UND VOLLGUMMI

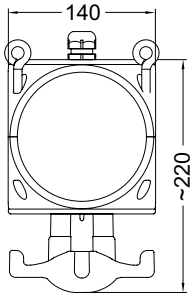
		Seite
	**Pegasus** Maße: HxBxT = 220x140x140mm	**320**
	**Lofer7 Kombi** Maße: HxBxT = 225x204x284	**322**
	**Freistadt** Maße: HxBxT = 129x129x120mm	**323**

Baureihe PEGASUS



Baureihe PEGASUS

- Kompakter Hängeverteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 220x140x140 mm**
- mit 4 Ringschrauben zur Deckenbefestigung
- Lieferung ohne Hängeset (separat erhältlich: 9033-1)
- max. Nennstrom 32A
- max. 6 Montageflächen
- Sichtfenster bis 4 Automateneinheiten möglich
- anschlussfertig auf Hauptklemme verdrahtet
- Gehäusefarben: rot (Standard), gelb (Sonderausführung)
- mit ergonomisch gestaltetem Ankergriff auf der Gehäuseunterseite
- Schutzart **IP44**

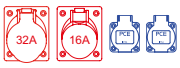
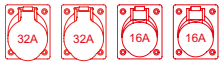
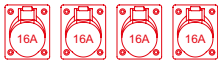




mit Absicherung:
1 x LS 16A 3p-C
1 x LS 16A 1p-C

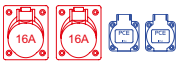
9033031

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	ohne Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2			1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC-Klemme 5p	max.16A max.32A	**9033002**
		2	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p 1 x VC-Klemme 3p	max.16A	**9033004**
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033005**
			4			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033007**
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	max.16A	**9033008**
			8			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033006**
	2	2				1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC-Klemme 5p	max.16A max.32A	**9033001**
		4				1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	**9033003**
Hängeverteiler mit LAN Dose								
		1	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø6-12mm) oben 1 x VC-Klemme 5p CAT6 RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	max.16A	**9033550** + 12k452-0e 9033-CATmont
			3			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x M16 (ø5-10mm) oben 1 x VC-Klemme 3p CAT6 RJ45 2-fach und Montageset separat bestellen	max.16A	**9033551** + 12k452-0e 9033-CATmont

VS=Vorsicherungswert

.. ab Lager lieferbar!

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	mit Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9033030**
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9033031**
		1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 32A RDF 0,8	**9033032**
		2	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 16A RDF 0,9	**9033050**
		1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	I_{nA} 16A RDF 0,5	**9033051**
			3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	VS max.16A	**9033052**
			3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9033053**
Hängeverteiler mit Druckluftanschluss								
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS max.16A	**9033071**
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS max.16A	**9033073**



Datendose (gelb):
mit Klappdeckel
2 x CAT 6_A RJ45 Modul
Schneidklemmtechnik
(separat bestellen)

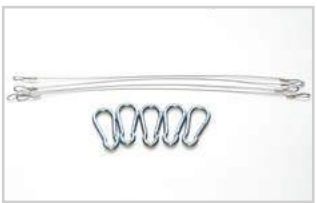


9033012

mit Druckluftanschluss:



9033073



Zubehör für Hängeverteiler:

- Pegasus Hängeset 4fach
- L=300mm

9033-1



VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Hängeverteiler – Kunststoff
LOFER7 Kombi



Baureihe LOFER7 Kombi

- Hängeverteiler-Kombination bestehend aus 2x Kunststoffverteiler LOFER7 Rücken an Rücken montiert auf Edelstahl-Montageplatte
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 225x204x284 mm**
- Automateneinheiten (bis zu 2x9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- geeignet für Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw.
- **Schutzart IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.40A RDF 0,5	**90992339**
		2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.40A RDF 0,6	**90992341**
Hängeverteiler mit Druckluftanschluss								
	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.32A RDF 0,4	**90992342**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

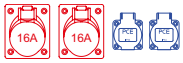
Hängeverteiler – Vollgummi
Baureihe Freistadt



Baureihe FREISTADT

- robuster Vollgummihängeverteiler
- **Maße: HxBxT = 129x129x100 mm**
- mit 2x Ringschrauben
- Griffhaken aus Kunststoff an der Unterseite
- max. Nennstrom 16A
- anschlussfertig verdrahtet
- geeignet für Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw.
- **Schutzart IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	3			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	**9848251**
		2	2			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	**9848250**
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	max. 16A	**9848263**

VS=Vorsicherungswert, I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

e-bike DOCKING STATION

■ Wandverteiler und Standsäule von PCE als komfortable e-Bike Ladestation für erhöhte Sicherheit!

2 oder 3 Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A
Absicherung über FI/LS (6A) Kombination pro Steckdose für erhöhte Sicherheit
Automateneinheiten hinter transparenter Schutzklappe
Schutzart IP54



Baureihe **MURAU**
Abmessungen (BxTxH):
204x114x255mm



Baureihe **ANIF4**
Abmessungen (BxTxH):
222x114x320mm

- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet



Standsäule **PILA**
Abmessungen (BxTxH): 165x85x1200mm

- Stahlsäule pulverbeschichtet RAL 7016, Frontseite ALU Natur eloxiert
- Schutzklasse II durch innenliegenden Gummiverteiler (EPS-System)
- stabiler Standfuß (BxT 250x150mm)
- Säule auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (Anschluss von unten)

Baureihe	Anordnung	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
		16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
MURAU		2	2x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9013024**
ANIF4		3	3x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9134248**
PILA		3	3x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9081330**

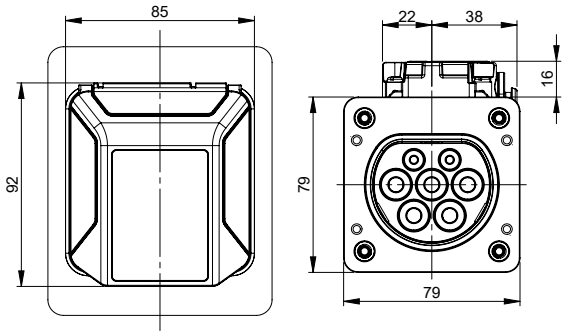
■ Anbausteckdose Typ2 für das Laden von Elektrofahrzeugen gem. IEC/EN 62196

- DESIGN..... klares, modernes Design
- ERGONOMIE .... einfache Bedienung (Ein-Hand)
- QUALITÄT ..... hochwertige Materialien, glasfaserverstärkter Deckel
- SERVICE ..... alle Teile können einfach ausgetauscht werden
- MONTAGE ..... verschiedene Montagemöglichkeiten (Vorder- oder Hinterwandmontage, versch. Aktuatorpositionen



Schutzart IP44/54
ÖVE, VDE zertifiziert

Lieferumfang:
- Anbausteckdose Typ2
- Rahmen mit selbstschließendem Klappdeckel
- Aktuator (inkl. Kabel)
- Montagerahmen
- Flanschdichtung
- Montageschrauben



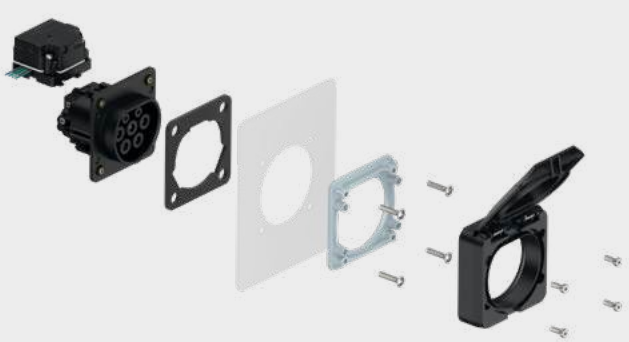


Technische Daten: (weitere Infos auf www.pcelectric.at)	
Ladeleistung	22 kW AC 3~
Bemessungsstrom	32A
Bemessungsspannung	480V AC
Leitungsquerschnitt L1-L3, N, PE	2,5- 6,0 mm²
Leitungsquerschnitt CP, PP	0,5 mm²
Länge Anschlussleitung Aktuator	500 mm

	Best.Nr.
Vorderwandmontage	e325-f
Hinterwandmontage	e325-r



Vorderwandmontage



Hinterwandmontage

Die kommunikative EV11.3 WALLBOX

Phasenumschaltung über Modbus TCP





Die über Modbus TCP steuerbare Ladeleistung inklusive Phasenumschaltung der **EV11.3 WALLBOX** sorgt für einen großen Leistungsbereich (regelbar durch verschiedene Gebäude- und Lastmanagementsysteme). Neben der einstellbaren Ladestrombegrenzung, einem externen digitalen Freigabeeingang und einer internen Temperaturüberwachung kann die Ladestation auch mit einem MID konformen Zähler ausgerüstet werden.

EV11.3 WALLBOX

Ladestation mit Ladekupplung Typ 2

Stromart AC 3-phasig (AC 1-phasig)
Ladeleistung bis 11 kW einstellbar
Lademodus 3

Abmessungen (BxTxH): 262 x 126 x 395mm

Best.Nr. **37031110-ss**
37031111-ss mit Energiezähler



- **wetterfestes, robustes Gehäuse** (IP54) für den Außenbereich geeignet
- **bis zu 11kW Ladeleistung**
- **Ladekabel 5m** Ladekupplung Typ 2 mit Schutzkappe
- **Phasenumschaltung über Modbus TCP**
- **integrierter DC-Fehlerstromsensor**
- **externer Freigabeeingang**
- **Temperaturüberwachung**
- **LED-Statusanzeige**
- **Energiezähler MID konform** (optional)

MODBUS TCP — **Modbus TCP-Protokoll**

EASY2USE — **Einfache Bedienung**

DC 6mA — **Hohe Sicherheit**

IP54 — **Robustes Gehäuse**

TYP 2 — **Ladekabel Typ 2**

EXTERN — **Externe Anschluss-möglichkeiten**

TEMP kW — **Temperatur-überwachung**

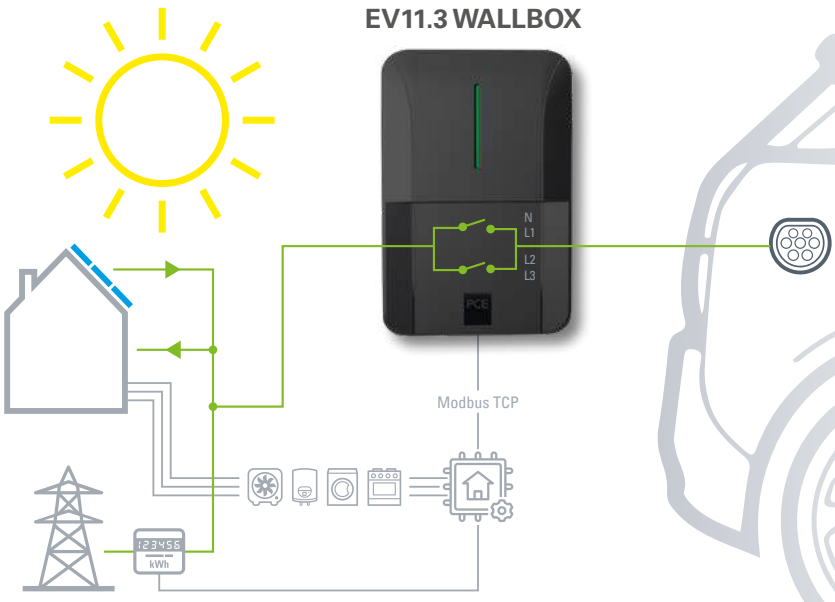
11 kW — **Ladeleistung bis 11kW**

SETTING — **DIP-Switch**

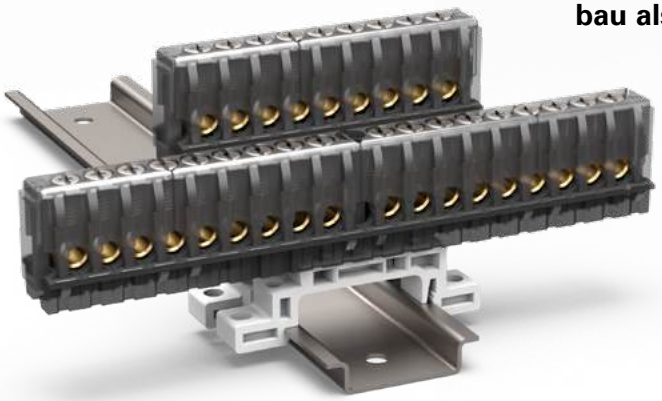
123456 kWh ZÄHLER — **Energiezähler MID**

Detaillierte, aktuelle Informationen finden Sie im Folder „PCE eMobility Ladeinfrastruktur“ und unter: **www.pcelectric.at**





Vario Connector – variables Klemmleistensystem



Zum Einsatz im Bereich Verteiler und Schaltschrankbau als Anschluss- und Zwischenklemme anwendbar

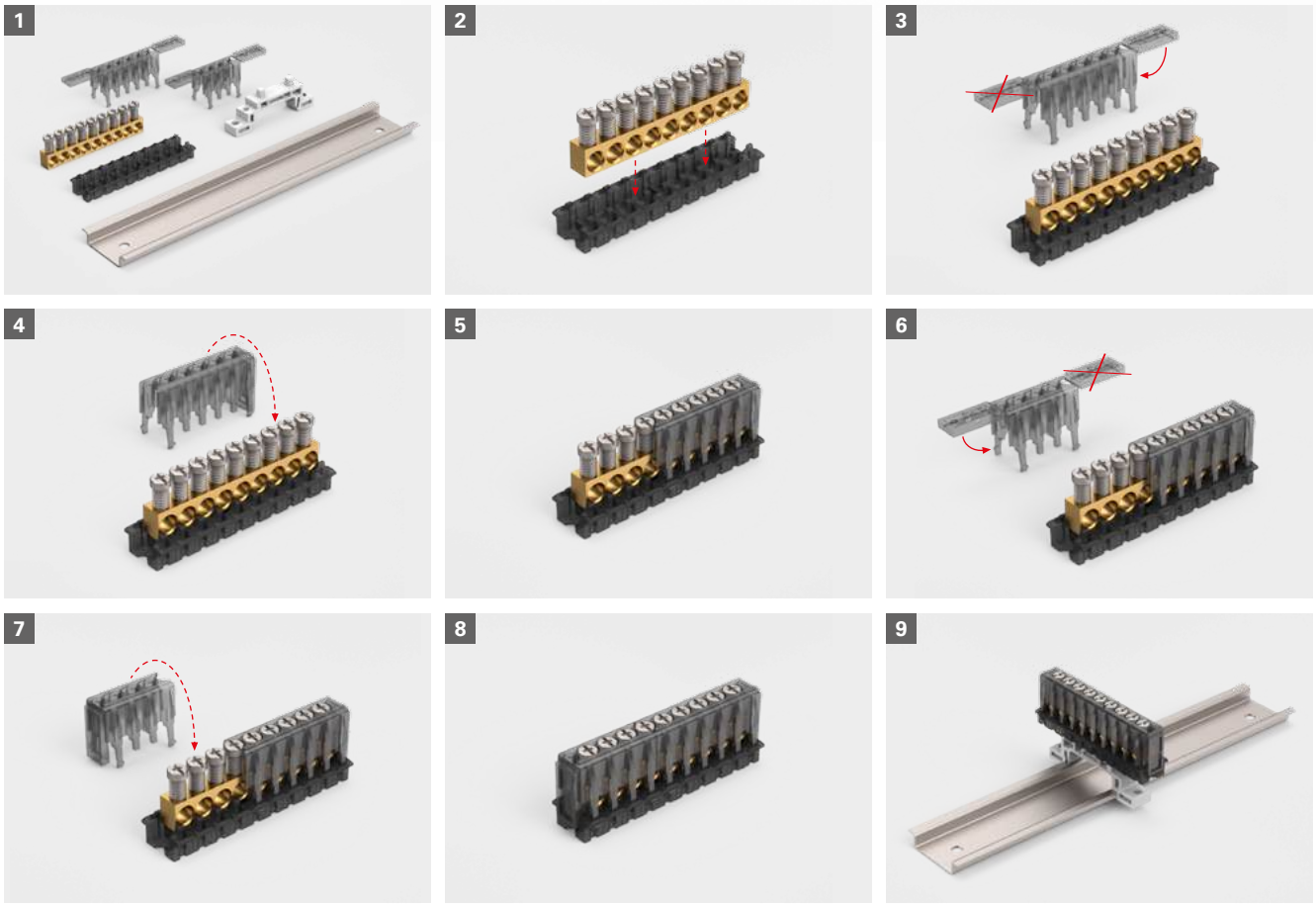


Vorteile:

- modulare Bauweise
- Anschluss von unterschiedlichen Potentialen
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- EN 60998-2-1
- Anschluss 1,5mm² bis 10mm²
- Isolationsspannung: 450V
- Umgebungstemperatur: T85/-25°C
- IP20

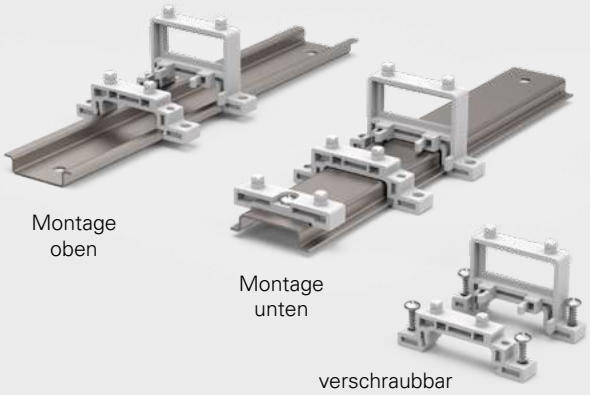
ÖVE

Vario Connector - Beispiel mit Basis 9:

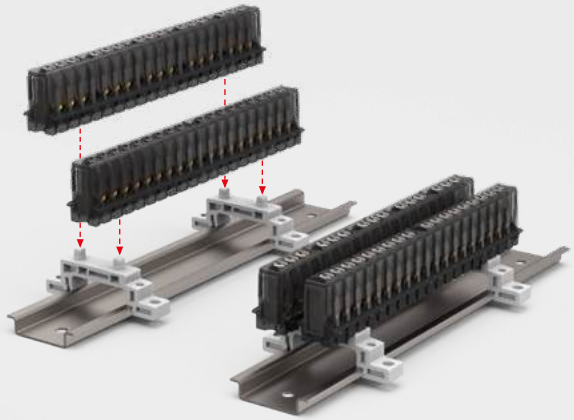


Vario Connector – Montagevarianten

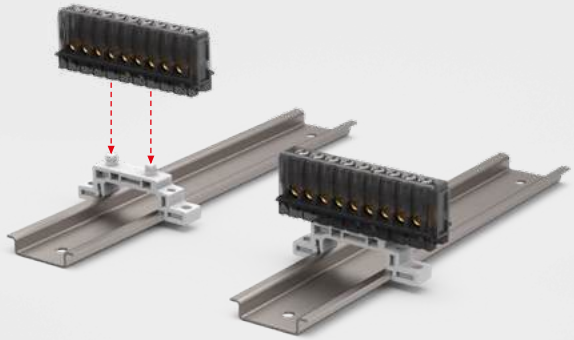
Aufnahmen für DIN-Schiene 35mm



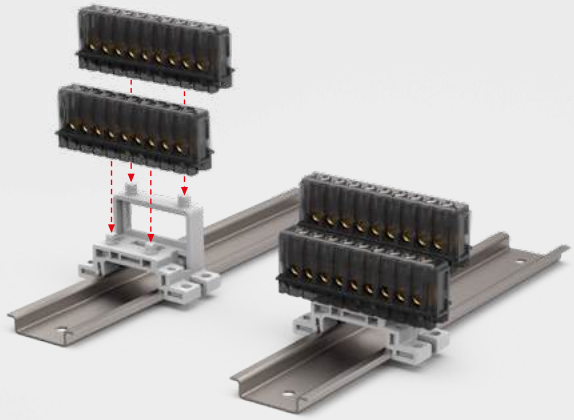
Längsmontage auf DIN-Schiene 35mm



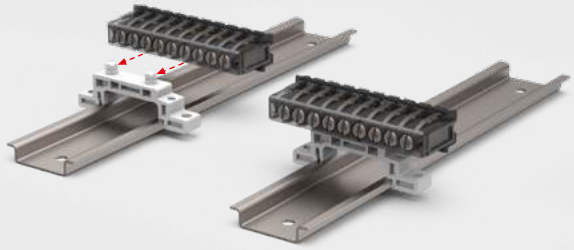
Quermontage auf DIN-Schiene 35mm



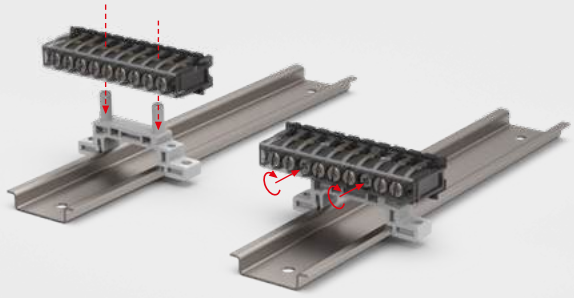
Quermontage - 2. Reihe erhöht



Liegende Montage - aufgesteckt



Liegende Montage - geschraubt



Vario Connector Anwendungsbeispiele:

3x3 + 7polig



4x2 + 7polig



2x9 + 7polig



9polig



Vario Connector Teileübersicht

Cover
VPE: 50



Klemme VC Cover 3.5
667235-50



Klemme VC Cover 5.5
667255-50



Klemme VC Basis 9
667109-50



Klemme VC Basis 19
667119-50

Bar Rail
VPE: 20



Klemme VC Bar Rail 2p
171402-20



Klemme VC Bar Rail 3p
171403-20



Klemme VC Bar Rail 6p
171406-20

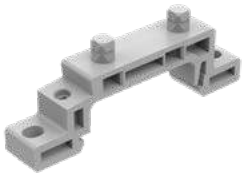


Klemme VC Bar Rail 9p
171409-20

Holder
VPE: 50



Klemme VC Holder Snap 7
667307-50



Klemme VC Holder Snap 16
667316-50
(Schraube 3,0x10) für DIN-Schienen Befestigung **201803-1000**



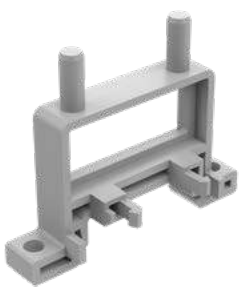
Klemme VC Holder Snap 34
667334-50



Klemme VC Holder Pin 7
667407-50



Klemme VC Holder Pin 16
667416-50
(Schraube 3,0x10) für DIN-Schienen Befestigung **201803-1000**



Klemme VC Holder Pin 34
667434-50

Vario Connector komplett

komplette Klemme
VPE: 200



Klemme VC komplett 1x3p
667109-1/3



Klemme VC komplett 1x6p
667109-1/6



Klemme VC komplett 1x9p
667109-1/9



Klemme VC komplett 2x3p
667109-2/3



Klemme VC komplett 3x2p
667109-3/2



Klemme VC komplett 1x6p
667119-1/6



Klemme VC komplett 2x6p
667119-2/6



Klemme VC komplett 2x9p
667119-2/9



Klemme VC komplett 3x3p
667119-3/3



Klemme VC komplett 5x2p
667119-5/2



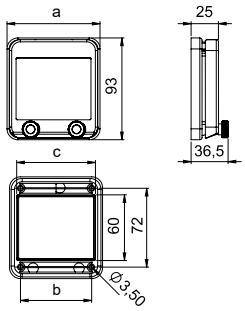
Klemme VC komplett 5x3p
667119-5/3

Klappfenster für Sicherungen IP66/67



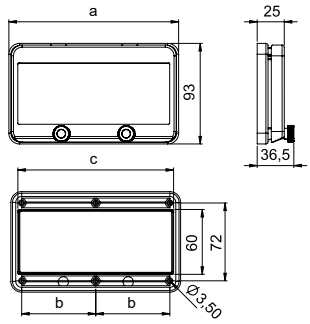
Technische Daten:

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke, . . .**
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- Klappfenstergrößen für **2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 18 Automateneinheiten** (je Einheit 17,5mm)
- Aufbaurahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Schutzart IP66/67



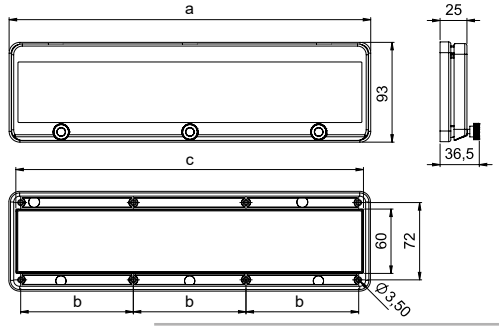
Klappfenster 2 / 4 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
2 Einheiten	49	27	36	51	40	**900602**
4 Einheiten	85	65	72	80	20	**900604**



Klappfenster 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
5 Einheiten	103	41,5	90	90	20	**900605**
6 Einheiten	121	50,5	108	102	15	**900606**
7 Einheiten	139	59,5	126	114	15	**900607**
8 Einheiten	157	68,5	144	126	15	**900608**
9 Einheiten	175	77,5	162	133	15	**900609**
10 Einheiten	193	86,5	180	145	15	**900610**
12 Einheiten	229	104,5	216	168	10	**900612**
13 Einheiten	247	113,5	234	180	10	**900613**



Klappfenster 18 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
18 Einheiten	337	105	324	245	12	**900618**



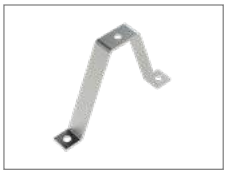
Zubehör für Klappfenster IP66/67:

Absperr- und Verplombvorrichtung
(verwendbar ab 4 Einheiten)
für Vorhängeschloss (40 mm)



ts9000g

Montagebügel für Hutschiene
(für Vorderwandmontage)
H=53 mm



19892

Klappfenster für Sicherungen IP54



Technische Daten:

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke,...**
- selbstschließendes Fenster
- Klappfenstergrößen **4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18 Automateneinheiten** (je Einheit 17,5 mm)
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- **Öffnungswinkel > 180°**
- Aufbaurahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- Alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Integrierte Freistellung für Verplombung
- Fensterhalter inklusive
- Schutzart IP54 in vertikaler Gebrauchslage
- Schutzart IP44 in horizontaler Gebrauchslage

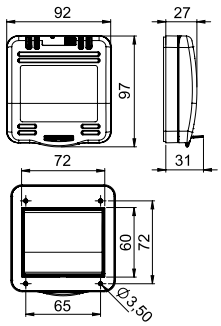


Fenstergriff **ti0207**



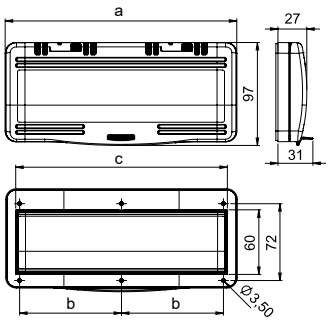
Klappfenster 4 Einheiten

	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
4 Einheiten	97	30	**9006504**



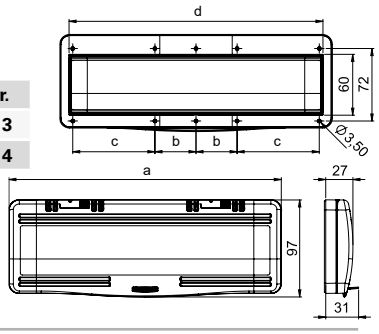
Klappfenster 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
6 Einheiten	128	51	108	127	20	**9006506**
7 Einheiten	139	59,5	126	146	15	**9006507**
8 Einheiten	164	69	144	155	15	**9006508**
9 Einheiten	182	78	162	166	15	**9006509**
10 Einheiten	200	87	180	181	10	**9006510**
11 Einheiten	218	96	198	198	10	**9006511**
12 Einheiten	236	105	216	207	10	**9006512**



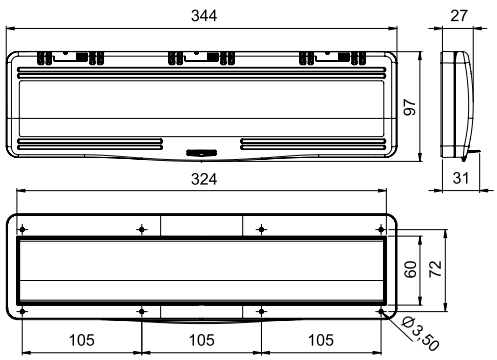
Klappfenster 13 / 14 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
13 Einheiten	253	41	73	233	223	10	**9006513**
14 Einheiten	272	41	82	252	232	10	**9006514**



Klappfenster 18 Einheiten

	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
18 Einheiten	299	10	**9006518**



Lieferzustand:
INKLUSIVE Fensterhalter:
(Standardfarbe: schwarz)
Auch einzeln bestellbar



ti0007s

Anwendungsbeispiele für Fensterhalter:



Als Montagehilfe



Aufnahme – Vorhängeschloss



Fensterhalter für Wartungsarbeiten 90°



Fensterhalter für Wartungsarbeiten 180°

PCE



ENERGIESÄULEN AUS METALL

		Seite
	**Energiesäulen** Serie PILA	**336**
	**MOSER Systemelektrik** Garten- und Torsprechsäulen, Büro- und Industriesäulen	**340**
	**Verteiler Edelstahl** Wandverteiler, Unterputzverteiler	**344**
	**Elektroversorgungspoller** Typ E III, Typ E VI	**345**
	**Unterflurelektranten** TerraMo, Baureihe SE, Baureihe SEK	**346**



PILA' Energiesäulen

■ Energiesäulen aus Metall mit integriertem, geschlossenem Verteilergehäuse in der Schutzklasse II

■ Einsatzbereiche

- Industrie und Gewerbe
- Öffentliche Plätze, Parks, Veranstaltungen
- Gebäude, Hallen
- Camping und Marine
- Und viele mehr ...

■ Vorteile

- Metallkonstruktion (stabil, langlebig, robust)
- Einfache Montage und Anschlussmöglichkeiten
- EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM - Elektrische Komponenten im integrierten, geschlossenen Verteilergehäuse optimal geschützt!
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten (Strom, Daten, Druckluft, Wasser,...)
- Verteiler betriebsfertig verdrahtet und getestet.
- ⧈ Schutzklasse II
- Schutzart IP54



EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM IP54

Auf Anfrage: Zertifizierte Stahlsäulen nach EN 61439-7. Niederspannungs-Schaltgeräte-kombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze und Ladestationen für Elektrofahrzeuge

PILA Energiesäulen aus Stahlblech

■ Säule: Stahlblech pulverbeschichtet

- Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet
- Frontplatten abnehmbar aus eloxiertem Aluminium
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten

Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 750/1200 x 165 x 85 mm
- Fußplatte 250 x 150 mm
- Farbe: Gehäuse grau (RAL 7016 pulverbeschichtet)
  Deckel rot (RAL 3000 pulverbeschichtet)
  Frontplatten: Aluminium silber eloxiert

Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
- ⧈ Schutzklasse II
- Schutzart: IP54



EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM
IP54



Säulenhöhe: H= 1200mm



9081001



9081002



9081003



9081330
e-Bike Dockingstation

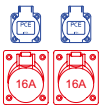
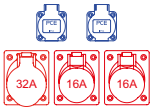
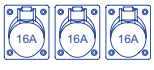
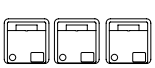
Säulenhöhe: H= 750mm



9081802

9081001

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A		16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2		2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,7	**9081001**
	1	2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten	I_{nA} 32A RDF 0,5	**9081002**
			3		3 x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C		1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9081003**
				3	3 x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		e-Bike Dockingstation 3 x Steckdosen in grün 1 x M25 (ø13-18mm) unten	I_{nA} 16A RDF 0,8	**9081330**
		1		2			1 x M25 (ø13-18mm) unten Designsteckdosen absperrbar	VS max.16A	**9081802**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor; VS = Vorsicherungswert

PILA' Energiesäulen

■ Säule: Edelstahl oder Stahlblech pulverbeschichtet

- Säule aus V2A Edelstahl oder Stahlblech (pulverbeschichtet)
- Individuelle Höhen möglich

Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 1200 x 248 x 107 mm
- Fußplatte Lochabstand: 330 x 295 mm
- Andere Ausführungen auf Anfrage

Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
- ⧈ Schutzklasse II
- Schutzart: IP54

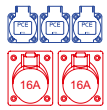
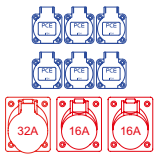
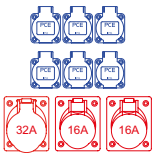


EPS ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM **IP54**

Säulenhöhe: H= 1200mm

9082003 Ausführung: Edelstahl V2A

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	I_{nA} RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	I_{nA} 25A RDF 0,7	**9082002**
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	I_{nA} 50A RDF 0,5	**9082001**
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten **Säule aus Edelstahl V2A blank**	I_{nA} 50A RDF 0,5	**9082003**

I_{nA}= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH

Ihr Partner für moderne und zukunftsfähige Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich.

Seit mehr als 40 Jahren zählt Moser Systemelektrik GmbH zu den führenden Unternehmen im Bereich von Unterflursystemen (Senkelektranten) sowie speziellen Anschlusssäulen. Durch laufende Neuentwicklung wurde die Produktpalette erweitert und umfasst heute ein komplettes Programm an Anschlusstechnik, vom Büroarbeitsplatz bis hin zur Industrie, in höchster Qualität.

Von 1967 bis 1975 erweiterte Moser Systemelektrik GmbH sein Geschäftsfeld um Elektroinstallation und Elektromontage und entwickelte die ersten Anschlusssäulen. 1985 folgten versenkbare Anschlusseinheiten. Verfeinert wurde diese Technik bis 1988 und als Ergebnis präsentierte Moser Systemelektrik GmbH als erstes Unternehmen weltweit seine Senkelektranten, die sich hervorragend für den kommunalen Einsatz, aber auch für Anwendungen in der Luftfahrtindustrie eignen.

Moser Systemelektrik GmbH steht für innovative Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich. Hauptaspekte bei der Entwicklung sind neben ansprechendem Design, die Funktionalität und die Einhaltung aller nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen. Eine wirtschaftliche, moderne Fertigung, hochwertige Materialien und eine kompromisslose Qualitätssicherung gewährleisten zuverlässige Produkte in ausgezeichneter und patentierter Qualität.

Die langjährige Zufriedenheit unserer Kunden und das kontinuierliche Wachstum des Unternehmens sind nicht zuletzt wichtige Belege dafür. Der hohe Qualitätsanspruch von Moser Systemelektrik GmbH wird insbesondere garantiert durch kompetente, motivierte und bestens geschulte Mitarbeiter.

Seit 2013 ist die Moser Systemelektrik GmbH ein Unternehmen der PCE Gruppe, organisatorisch direkt der MERZ GMBH als Tochtergesellschaft zugeordnet.













Garten- und Torsprechsäulen

Gartensäule MS10

Die Gartensäulen für den Außenbereich bestehen aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel. Für den elektrischen Anschluss ist eine Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter integriert. Die Energiesäulen können mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

Technische Daten:
Abmessungen: 100 x 50 x 300/500/1150 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS10, Säule, 100x50x300, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	**50300027**
MS10, Säule, 100x50x500, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	**50500045**
MS10, Säule, 100x50x300, IP44, inkl. 2 Steckdosen und Fußplatte	**50307056**
MS10, Säule, 100x50x500, IP44, inkl. 2 Steckdosen und Fußplatte	**50507021**



Garten- und Torsprechsäule MS18

Energiesäule für den Außenbereich, bestehend aus einem geschlossenen Rechteckprofil und Säulendeckel aus Aluminium. Diese Gartensäule für Außenbereiche ist vorbereitet für die Montage von Steckdosen, Schaltern und Sprechanlagen und kann mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte), Wasseranschluss

Technische Daten:
Abmessungen: 180 x 100 x 500/800/1150/1400 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	**61407322**
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	**71407323**



Gartensäule MSR12

Energiesäule für den Außenbereich bestehend aus einem geschlossenen Aluminiumrundprofil mit einer abgeflachten Bestückungsseite, einem runden Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule, 2 St. Segmentdeckel aus Kunststoff, Säulenzwischendeckel aus Aluminium, inkl. Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist werkseitig vorbereitet für eine einseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen (Rahmenbreite max. 85 mm).

Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte)

Technische Daten:
Abmessungen: Ø 120 x 500/800/1150 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiel:	Best.Nr.
MSR12, Ø120x800, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	**80800072**



Garten- und Torsprechsäule MSR20

Energiesäule für den Außenbereich bestehend aus einem geschlossenen Aluminiumrundprofil mit einer abgeflachten Bestückungsseite, einem runden Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule, 2 St. Segmentdeckel aus Kunststoff. Diese Gartensäule für Außenbereiche ist vorbereitet für die Montage von Steckdosen, Schaltern und Sprechanlagen und kann mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.
Optionen: Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte)

Technische Daten:
Abmessungen: Ø 200 x 500/800/1150/1400 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	**51400254**
MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und Orientierungsleuchte	**61400255**



Für detaillierte technische Daten und Bestückungsmöglichkeiten wenden Sie sich an das PCE Verkaufsteam!

Bürosäulen


1


2


3


4

Boden – Bürosäule MS10 / MSR12 / MS15 / MS240

MS10: Bürosäule aus einem geschlossenen, eloxierten Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

MSR12: Bürosäule aus einem geschlossenen Rundprofil aus Aluminium mit einer abgeflachten Bestückungsseite einschließlich rundem Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

MS15: Bürosäule aus geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. 1- bis 2-seitig, mit allen Standardgeräten, einschließlich Stark- und Schwach-stromgeräte, bestückbar.

MS240: Bürosäule zur Bestückung mit Standardgeräten, Instabusgeräte, selektiver Sicherung und Verteilung. Die MS240 bietet ausreichend Rangiermöglichkeiten für funktionsgerechte Biegeradien und Zugentlastung für Koaxkabel, Lichtwellenleiter, verdrillter Litzenleiter und Starkstromleitungen. MS240 besteht aus profilbündiger Fußplatte, profilierten Seitenteilen, abschraubbarem Deckel, Trennschiene inkl. jeweils einer C-Schiene und einer Hutschiene, zur Aufnahme von Klemmen und Zugentlastungen, Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter und 2 Geräteplatten.

Befestigungsmöglichleiten: Direkt auf dem Boden mittels Fußplatte. MS10, MSR12 und MS15 können im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflursysteme mit einem Befestigungssatz und Bodendose steckbar montiert werden.

Technische Daten:

Abmessungen:	1	MS10:	100 x 50 x 300/500 mm	
	2	MSR12:	Ø120 x 300/500 mm	
	3	MS15:	150 x 100 x 300/500 mm	
	4	MS240:	240 x 175 x 310/410/510 mm	
Schutzart:			IPX0	
Material:			Alu eloxiert	
Farbe:			silber eloxiert	
oder **Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage**				


1


2

Decken – Bürosäule MSD10 / MSDR12

Bürosäule für vertikale Anschlusstechnik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus geschlossenem Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-seitige Bestückung mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Für die Trennung verschiedener Stromkreise kann innerhalb einer Säule eine Trennschiene vorgesehen werden (MSD10).

Technische Daten:

Abmessungen:	1	MSD10:	100 x 50 x 2700 mm
	2	MSDR12:	Ø120 x 2700 mm
Schutzart:			IPX0
Material:			Aluminium eloxiert
Farbe:			silber eloxiert oder **Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage**

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!

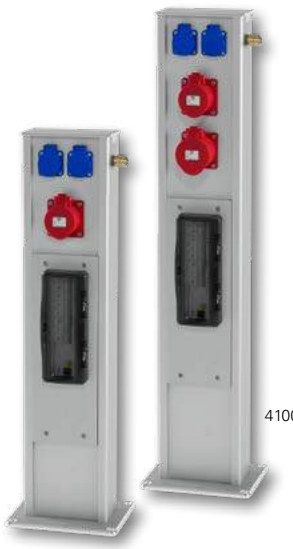
Industriesäulen

Boden – Industriesäule MS18

Die MS18 Industriesäule für vertikale Anschlusstechnik, besteht aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Vorbereitet für Verteiler, Leitungsschutzschalter sowie Einbaugeräte. Die MS18 Industriesäule kann mittels der Fußplatte direkt auf dem Boden befestigt werden. Zur Befestigung im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflursystemen ist der Befestigungssatz Bodendose mit Fußplatte geeignet. Dafür kann die eckige oder die runde Bodendose verwendet werden. Die MS18 Industriesäule ist auch mit einer modularen Steckverbindungseinheit lieferbar. Für die Befestigung dieser Säulenvariante wird eine Fußplatte sowie eine Bodendose benötigt.

Bestückung:
1-, 2-seitig mit Elektro-Standardgeräteprogrammen, einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten, Industriesteckdosen sowie CEE-Anbausteckdosen, gerade bis 5 x 32 A bzw. 3-seitig (zusätzlich z. B. Druckluft).

Technische Daten:
Abmessungen: 180 x 100 x 500/660/800/990 mm, IP44
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert



Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS18, Verteiler 10TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xDruckluftanschluss, 180x100x800, inkl. Fußplatte	**40800104**
MS18, Verteiler 12TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xCEE 32A 5p 400V abgesichert über 1xLS 32A 3p C, 1xDruckluftanschluss, 180x100x1000, inkl. Fußplatte	**41000202**

Decken – Industriesäule MSD15 / MSDI165+

MSD15: Decken-Industriesäule für vertikale Anschlusstechnik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus einem geschlossenen Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-, 2- bzw. 4-seitige Bestückung mit allen **Standardgeräteprogrammen** einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63 A und Sicherungsverteiler bis max. 6TE.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Bei Säulen mit 2-seitiger Bestückung bitte Bohrungen der 2. Seite separat angeben. Für die Trennung verschiedener Stromkreise innerhalb einer Säule ist eine Trennschiene vorzusehen.

MSDI165+: MSDI165+ Decken-Industriesäule für vertikale Anschlusstechnik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, bestehend aus:
- 1x geschlossenem Aluminium-Strangpressprofil, speziell für den Elektroteil
- 2x aufklippbare Seitenteile für: z. B. Druckluft, Vakuum, Absaugung, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.
- oberer Abschlussdeckel und Fußplatte.

Mögliche Bestückung:
1-, 2- bzw. 4-seitig mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63 A und Sicherungsverteiler bis zu max. 8TE je Verteiler. Drucklufteinheiten, Vakuumanschlüsse, Absaugungsleitungen, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.

Technische Daten:

Abmessungen:	1	MSD15:	150 x 100 x 2700 mm
	2	MSDI165+:	295 x 120 x 3000 mm
Schutzart:		IPX5	
Material:		Aluminium eloxiert	
Farbe:		silber eloxiert	



Individuelle Bestückungen und Höhen auf Anfrage!

Aufputz- und Unterputzverteiler Edelstahl



Symbolfoto

Aufputzverteiler Edelstahl

- aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl V2A (1.4301)
- durch Kabelauslass auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- abschließbar zum Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- in vielen Variationen, Absicherungen und Bestückungen machbar
- Kabeleinführung von unten und oben möglich
- Schutzart bei geschlossener Tür: IP44

Abmessungen Gehäuse (BxHxT): 400x530x220 mm

Bestückungsbeispiel: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p C 4 x LS 16A 1p C	Kabelquerschnitt 2,5-40mm² BxHxT 400x530x220mm	max.40A	**620000000**

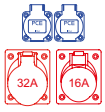


Unterputzverteiler Edelstahl

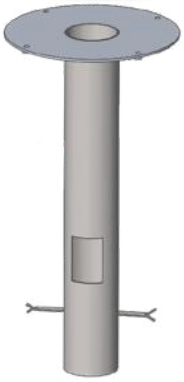
- aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl V2A (1.4301)
- durch Kabelauslass auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- abschließbar zum Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- Schutzart bei geschlossener Tür: IP44

Einbaumaße (BxHxT): 360 x 520 x 210 mm
Abmessungen (BxHxT): 420 x 580 x 212 mm

Bestückungsbeispiel: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p C 1 x LS 16A 3p C 2 x LS 16A 1p C	2 x oben und 2x unten mit Tüllen für Kabeldurchmesser bis 36mm	max.63A	**621010003**





Bodenadapterstück
zum Einbetonieren
optional erhältlich

Poller

Die Edelstahlpoller sind eine Versorgungslösung, gekoppelt mit einer Zugangsbeschränkung zu exponierten Orten.

- Bodenverankerung mittels Flanschplatte
- inkl. Steckdosenverteiler
- Tür inkl. Profilhalbzylinder
- Bestückung mit Wasserversorgungseinheit und Rohrbegleitheizung optional möglich

Technische Daten

Durchmesser:	330 mm oder 450mm
Höhe:	650/850/1050/1280/1400 mm
Material:	V2A Edelstahl rostfrei oder V4A Edelstahl rostfrei wählbar
Schutzart:	IP44

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!
Individuelle Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage!





Standverteiler

Die Standverteiler aus Edelstahl sind ideal für Industrieanlagen, Produktions- und Montagehallen. Sie verfügen über alle benötigten Anschlüsse, Schutzorgane und bei Bedarf auch die Messeinrichtung vor Ort.

- integrierter Sockel mit innenliegenden Befestigungspunkten
- abnehmbare Blende
- Kabelausführung für den Gebrauch in geschlossenen Zustand
- abschließbare Tür (mit Stangenschloss ausgestattet)

Technische Daten

Abmessungen:	465 x 1200 x 360 mm 790 x 1610 x 360 mm 1100 x 1610 x 480 mm
Materialstärke:	1,5–4mm
Schutzart:	IP44

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!
Individuelle Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage!



Unterflurelektranten



Unterflurverteiler SEK20

Unterflurgehäuse aus robustem Edelstahl für den bodenbündigen Einbau im Innen- oder Außenbereich.

- klappbarer Deckel mit Riffelblechoberfläche
- versenktes Schloss verhindert Missbrauch durch Dritte
- unbestückt oder inkl. Elektrokupplung IP67/68 mit ca. 2m flexibler Leitung
- Absicherung der Kupplung dezentral über Zuleitung
- Belastbarkeit des Deckels beträgt 25t (nach DIN EN 124 – C250)
- Gehäuseentwässerung mittels bauseitiger Drainage

Abmessungen Gehäuse (LxBxT): 200x200x400mm
Abmessungen Deckel (LxB): 190x190mm





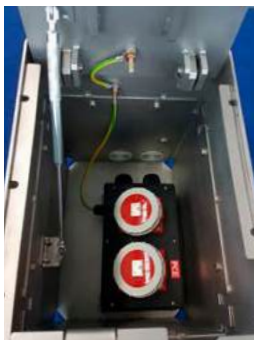


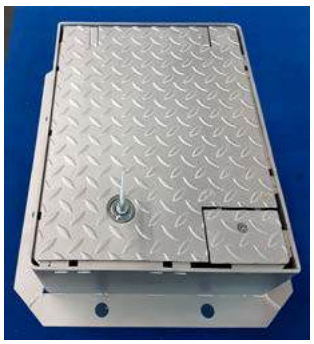
Unterflurverteiler SEK30

Unterflurgehäuse mit Vollgummi-Verteiler aus robustem Edelstahl für den bodenbündigen Einbau im Innen- oder Außenbereich.

- klappbarer Deckel mit Riffelblechoberfläche
- versenktes Schloss verhindert Missbrauch durch Dritte
- Gehäuse bestückt mit Vollgummi-Verteiler IP68 (auf dem Boden montiert); Verteiler kann nach der Installation optional mittels Gießharz vergossen werden
- Absicherung der Kupplung dezentral über Zuleitung
- Belastbarkeit des Deckels beträgt 12,5t (nach DIN EN 124 – B125)
- Gehäuseentwässerung mittels bauseitiger Drainage

Abmessungen Gehäuse (LxBxT): 480x380x420mm
Abmessungen Deckel (LxB): 400x300mm



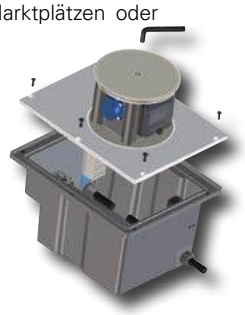




Unterflurelektranten

Senkelektrant: TerraMo

Moderner Senkelektrant für die Energieversorung im Innen- und Außenbereich. Das Einsatzgebiet erstreckt sich von Einkaufszentren, Büroräumen, Kongresszentren und Messehallen bis hin zu Parkanlagen, Marktplätzen oder Terrassen.







Technische Daten

Schutzart:	IP 44
Gesamtgewicht:	11 kg
Maße (H x B x T):	303 x 390 x 310 mm
Einbautiefe, Ausfahrhöhe:	303 mm, 136 mm
Belastbarkeit des Deckels:	PKW befahrbar
Heizung:	20W Schaltschrankheizung
Hebemechanik:	Gasdruckfeder
Entwässerungsanschluss:	1 St. DN 40

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
TerraMo, 2x Schutzkontaktsteckdosen	**502010001**
TerraMo, Verteiler 4TE, 1xCEE 16A 5p 400V, 2x Schutzkontaktsteckdosen, Fi/LS 16/0,03A 4p-C	**502010005**

Senkelektrant: Baureihe SE

Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte Elektroanschluss- und Verteilersäule für Freiflächen. Bodenbündiger Einbau, bestehend aus: Betonschacht mit integrierter Entwässerung, Kabeldurchlässen und Kabelanschlusskasten, Schachteinsatz aus korrosionsfestem Aluminium, Gerätesäule mit auspflasterbarem Schachtdeckel aus Aluguss, Elektro-Gerätemodulen, Kabelanschlussmodul, Kabeldurchführung und Handkurbel.



Optionen: Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

Technische Daten (allgemein)

Schutzart:	IP 44 (IP67)
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Anschlusswert:	bis ca. 130 kW
Belastbarkeit:	bis 40t

Fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen für Senkelektranten an!

Unterflurverteiler mit Klappdeckel: Baureihe SEK

Die Moser Senkelektranten mit Klappdeckel aus Edelstahl und unterschiedlichen Deckelversionen sind die ideale Versorgungslösung für Freiflächen im Innen- und Außenbereich. Unsichtbar im Boden versenkt, sind unsere Senkelektranten mit Klappdeckel vor Vandalismuss sicher. Der integrierte Vollgummi-Wandverteiler kann individuell nach Kundenwunsch bestückt werden. Die flexible Raumnutzung und die unsichtbare „Lagerung" ermöglichen Energieversorgung auch bei Platzmangel sowie flexible Nutzungskonzepte und sorgen für ein harmonisches Stadtbild.



Optionen: Kabelauslass (Deckel kann während des Betriebs geschlossen bleiben)
Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

Technische Daten (allgemein)

Schutzart (Verteiler):	IP 54 (weitere auf Anfrage)
Belastbarkeit Deckel:	wahlweise 1,5t, 12,5t und 40t

Für detaillierte technische Daten und Bestückungsmöglichkeiten wenden Sie sich an das PCE Verkaufsteam!

PCE



LED ARBEITSLEUCHTEN / KABELROLLEN

		Seite
	**LED Handlampen / Stirnlampe**	**350**
	**LED Arbeitsleuchten mobil**	**353**
	**XREEL® Kabelrollen**	**356**
	**Kabelaufroller / Verlängerungsleitungen**	**362**

LED Profi - Handlampen / Stirnlampe



Größenvergleich

LED Mini-Arbeitsleuchte Penlight P450

klein, kompakt, extrem hell, Magnet an der Rück- und Unterseite, Gürtelclip an der Rückseite, **Boost-Funktion** (450 Lumen), USB-C, stabiles Alu Gehäuse.

Schaltfunktionen	100%	30%	Boost
Lichtstrom	300 lm	100 lm	450 lm
Leuchtdauer (ca.)	1,5 h	3 h	≈1 min.
Akkupack (integriert)	Li-Po 3,7V / 600mAh / 2,22 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IPX3 / IK07		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈80cm)		
Gewicht	43g		
Gehäuseabmessungen	88 x 21 x 12 mm		



720450





LED Stirnlampe S800

leistungsstark, mit **Sensorfunktion** zum berührungsfreien Ein- und Ausschalten, 45° schwenkbar, rutschfestes Kopfband, zusätzlich mit roter LED

Schaltfunktionen	LED Spot	LED Fläche	LED rot
2 Stufen (+stufenlos)	100% / 40%	100% / 40%	100%
Lichtstrom (einzeln)	500 / 200 lm	500 / 200 lm	5 lm
Leuchtdauer (einzeln)	3 h / 8 h	3 h / 8 h	30 h
Lichtstrom (Spot+Fläche)	800 lm		
Leuchtdauer (Spot+Fläche)	2 h		
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 2000mAh / 7,4 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IPX6 / IK07		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)		
Gewicht	126g		
Gehäuseabmessungen	82 x 43 x 45 mm		



720800





LED Arbeitsstrahler A2800

180° drehbares Gelenk inkl. Magnet, ausklappbarer Haken (360° drehbar), gummierte Umrandung, inkl. Ladekontroll- und Restkapazitätsanzeige, **Powerbank-Funktion**

Schaltfunktionen	100%	50%	25%
Lichtstrom	2800 lm	1400 lm	700 lm
Leuchtdauer (ca.)	3 h	7 h	13 h
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 6600mAh / 24,42 Wh		
Lademöglichkeit	USB Typ-C		
Schutzart / Schutzgrad	IP64 / IK08		
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)		
Gewicht	685g		
Gehäuseabmessungen	178 x 125 x 46 mm		



7202800

LED Handleuchte H500

Klein, kompakt, extrem hell, Magnet an der Unterseite der Leuchte, 180° schwenkbar, Aufhängehaken, Gürtelclip, Stufenlos dimmbar, **Powerbank-Funktion**, Netzausfallelektronik (Notlichtfunktion)

Schaltfunktionen	Haupt-LED 4W	Top-LED 2W
Dimmrad (stufenlos)	10% - 100%	-
Lichtstrom	50 - 500 lm	180 lm
Leuchtdauer (ca.)	3,5 - 26 h	4 h
Akkupack (integriert)	Li-Po 3,7V / 1800mAh / 6,66 Wh	
Lademöglichkeit	USB Typ-C, Ladestation	
Schutzart / Schutzgrad	IP54 / IK07	
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm)	
Gewicht	237g	
Gehäuseabmessungen	131 x 65 x 40 mm	





720500



Kompatibel mit Ladestation von H1000 (nicht im Lieferumfang von H500 enthalten)

LED Handleuchte H1000

leistungsstark, kompakt, extrem hell, Magnete an der Unterseite und Rückseite (2x), Fuß 180° schwenkbar und 360° drehbar, Aufhängehaken, dimmbar, **Netzausfallelektronik** (Notlichtfunktion)

Schaltfunktionen	Haupt-LED 10W	Top-LED 2W
Dimmrad (stufenlos)	10% - 100%	-
Lichtstrom	60 - 1000 lm	180 lm
Leuchtdauer (ca.)	3,25 - 46 h	9,25 h
Akkupack (integriert)	Li-Ion 3,7V / 5000mAh / 18,5 Wh	
Lademöglichkeit	USB Typ-C, Ladestation	
Schutzart / Schutzgrad	IP54 / IK07	
Zubehör inkl.	Ladekabel USB Typ-A → USB Typ-C (≈100cm) Ladestation (für H500 und H1000 geeignet)	
Gewicht	426g (Leuchte), 272g (Ladestation)	
Gehäuseabmessungen	256 x 58 x 38 mm (Leuchte) 103 x 113 x 76 mm (Ladestation)	





7201000



inklusive Ladestation (auch geeignet für H500)

LED Handlampen



LED Akkuleuchte 5x3W

Bodensockel mit 4x Magnet 50N
Halte- / Aufhängebügel schwenkbar 180°

Technische Spezifikationen:

Leuchte:	5x3W 900 Lumen
Batterie:	Akku Lithium-Ion 7,4VDC 4400mAh
Lichtfunktionen:	100% / 50% / Blinkmodus
Betriebszeit:	Modus 100% ca. 5h, Modus 50% ca. 10h
Ladegerät:	230VAC 50/60Hz IP20, KFZ 12/24VDC/8,4VDC Optional: 5-fach Ladeadapter 230VAC
Kapazitätsanzeige:	GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend <10%
Gehäuse:	Kunststoff gummiert stoßfest, Leuchtenkopf Aluminium schwarz
Gewicht:	ca. 850g inkl. Akku
Schutzart:	IP 65

450020

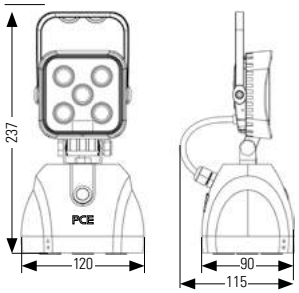
Inklusive Zubehör:



Ladeadapter
230 VAC, 50/60 Hz



KFZ-Adapter
12–24V DC



LED Arbeitsleuchten mobil

PCE mini LED

Leistung/Betriebsspannung:	40W / 220-240V~ (50-60Hz)
Lichtstrom/Lichtfarbe:	5600 lm / 5000 Kelvin
Abmessungen:	(BxHxT): 213 x 410 x 145mm
Zuleitung:	5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
Gehäuse / Farbe:	Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
Schutzart:	**IP54**

Inkl. Schalter (EIN-AUS) und seitlicher **Schutzkontaktsteckdose** (max. 3kW) mit Klappdeckel.

4303020



PCE mini LED safety

inkl. Akku für Notlichtfunktion, ca. 1,5 Std.

Techn. Daten im Netzbetrieb wie 4303020, im Notlichtbetrieb ca. 1200 lm.

4303025



PCE maxi LED

Leistung/Betriebsspannung:	108W / 220-240V~ (50-60Hz)
Lichtstrom/Lichtfarbe:	10600 lm / 5000 Kelvin
Abmessungen:	(BxHxT): 378 x 505 x 165mm
Zuleitung:	5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
Gehäuse / Farbe:	Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
Schutzart:	**IP54**

Inkl. 2 Stk. Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (hinten) und EIN/AUS Schalter

4307520





PCE maxi LED safety

inkl. Akku für Notlichtfunktion, ca. 1,5 Std.

Techn. Daten im Netzbetrieb wie 4307520, im Notlichtbetrieb ca. 2200 lm.

4307525



Weitere Versionen (z.B. Schutzkleinspannung,...) auf Anfrage erhältlich!

Zubehör für Arbeitsleuchten mobil



KlickFix Schnellbefestigung

für PCE mini LED / maxi LED

stabile, schwenkbare Schnellbefestigung
einfache, rasche Montage

43030201







Dreh- und kippbarer Wandhalter + KlickFix

für PCE mini LED / maxi LED

Drehbarer und kippbarer Halter zur Wandmontage (2x8mm Bohrungen)
inkl. KlickFix Schnellbefestigungssystem

4304011



Magnethalterung + KlickFix

für PCE mini LED

Magnethalter mit Kippgelenk und KlickFix für PCE mini LED
mit Grundplatte und Kippgelenk, zwei Flachgreifer à 60 kg mit Gummilippe und
KlickFix System inkl. Befestigungswinkel mit Blechschrauben,
komplett verzinkt und montiert

4304016



Magnethalterung + KlickFix

für PCE maxi LED

Magnethalter mit Kippgelenk und KlickFix für PCE Maxi LED
mit Grundplatte, Kippgelenk und großem Befestigungswinkel,
Gummi-Metall-Puffer mit drei Flachgreifer und Gummilippen à 60 kg und Klick-Fix System

4304015

Stativadapter 4-fach

zur Aufnahme von Arbeitsleuchten
(4 Stk. PCE mini LED / standard LED / maxi LED)
Neigung der Leuchten verstellbar (Einrastfunktion) komplett mit Klick-Fix Befestigungssystem, inkl. TV-Aufnahmezapfen (Ø 28 mm) für Stativ

4304019





Anwendungsbeispiel:
Stativadapter 4-fach mit 4x PCE maxi LED,
Lichtstrom = 4 x ca. 7500 Lumen



Kurbelstativ (3-teilig) 3,8m

Stabiles Kurbelstativ (3-teilig) inkl. montiertem TV-Zapfen Ø 28 mm (L=11,5cm, mit M10 Gewinde), ausgefahrene Höhe ca. 3,8 m, max. Last: 50kg
Maße (zusammengeklappt): 260 x 185 x 1950 mm

1410000310



STATIV (3-teilig)

Stabiles, einfaches Stativ (3-teilig) Metallausführung (verzinkt) mit Griff
Höhe stufenlos verstellbar von 1,00m bis 2,75m

70015



STATIV (3-teilig) mit Rollen

Baugleich wie Art.Nr. 70015 jedoch inkl. 3 abnehmbarer Schwenkräder (Ø 50mm, davon ein Rad mit Stopper)

70019

XREEL®

Die bessere **Kabelrolle.**





Diese neuartige Kabeltrommel in verschiedenen Ausführungen passt sich optimal an die heutigen Anforderungen im Bereich Haushalt und Industrie an. Die Serie XREEL® besticht durch modernes Design und hohe Qualität. Unzählige Funktionen und viele neue Vorteile lassen keine Wünsche offen.

XREEL® – Die bessere Kabelrolle.

- **Gestell und Trommel aus hochwertigem Kunststoff**
- **Ergonomisch geformter Tragegriff**
- **Steckerparkplatz auf beiden Seiten**
- **Patentiertes Bremssystem**
- **Verschiedene Zentralscheiben und Kabelbestückungen erhältlich**

Robuste Kabeltrommel
aus hochwertigem Kunststoff

Ansprechendes Design
durch moderne Geometrie

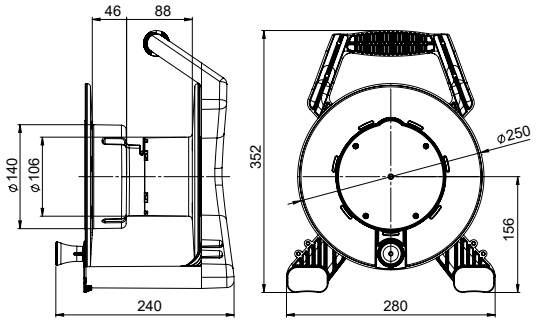
Bremssystem
zentral in der Achse integriert

Steckerparkplätze
zur sicheren Aufbewahrung des Steckers

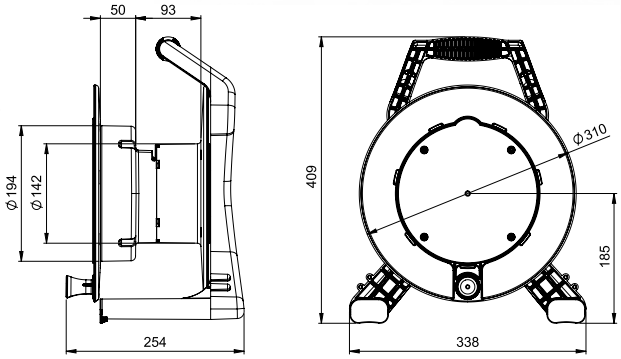
Sicherer Stand
durch breite Auflagepunkte



XREEL® 250



XREEL® 310





IP20

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen.
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Shutter 16A 250V IP20
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

IP20

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H05RR-F 3G1,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz ■	25m	**9250005-p**
H05VV-F 3G1,5 PVC-Schlauchleitung Kabelfarbe schwarz ■	25m	**9250002-p**



IP54

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Shutter, Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V IP54
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

IP54

Kabellänge	**H05RR-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250006-p**	**–**
25m	**9250007-p***	**–**
33m	**9250024-p**	**–**

Kabellänge	**H05VV-F** PVC-Schlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250004-p**	**–**
33m	**9250023-p**	**–**

Kabellänge	**H07RN-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250013-p**	**9250029-p**
25m	**–**	**9250025-p***

Kabellänge	**N07V3V3-F** Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250156-p**	**9250016-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)



Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen.
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.

Leertrommel bestehend aus Gestell, Trommel mit Kurbel sowie Kabeleinführung und Zugentlastung

Bezeichnung	Best.Nr.
Leertrommel (ohne Zentralscheibe), Farbe: schwarz	**9250998-p**
Blindscheibe (ohne Bohrungen, ohne Bestückung), Farbe: schwarz	**925001**
Zentralscheibe 4xSSD 4x Schutzkontaktsteckdosen IP54 inkl. Thermoschutz und Betriebsspannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme	**925004**
Zentralscheibe 3xSSD 3x Schutzkontaktsteckdosen IP54 einzeln austauschbar, inkl. Thermoschutz, fertig verdrahtet auf Klemme	**925006**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

*französisch/belgische Ausführung mit Shutter

XREEL® 250

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen.
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

Bestückung:
- 3 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem

IP54





Kabellänge	**H07RN-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz ◈K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250012-p**	**9250034-p**
25m	**9250001-p***	**–**
33m	**9250022-p**	**–**



Kabellänge	**H07BQ-F** Polyurethanleitung - Kabelfarbe orange ◈K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9250010-p**	**9250018-p**
30m	**9250033-p**	**–**
33m	**9250026-p**	**–**



Kabellänge	**N07V3V3-F** Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	**3G2,5**
20m	**–**	**9250020-p**
25m	**9250121-p**	**9250021-p**
33m	**9250019-p**	**–**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Bestückung:
- 2 x CEE-Steckdose 16A 3p 4h 110V
- Thermoschutzschalter und CEE Stecker 16A 3p 4h 110V

IP54



Kabeltype ■	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9250008-p**

Bestückung:
- 3 x Steckdose 13A 250V britische Ausführung IP54
- Thermoschutzschalter und Stecker 13A 2p+PE brit. Ausführung

IP32



Kabeltype ■	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9250009-p**

Bestückung:
- 1 x CEE-Steckdose 16A 3p 6h 230V
- 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter und Stecker CEE 16A 03p 6h 230V

IP54



Kabeltype ■	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz ◈K2	20m	**9250035-p**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

*französisch/belgische Ausführung mit Shutter

XREEL® 310

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. **IP54**

IP54



Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem



Kabellänge	**H07RN-F** Gummischlauchleitung - Kabelfarbe schwarz K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9350150-p**	**9350142-p**
30m	**9350132-p**	**9350167-p**
40m	**9350015-p**	**9350202-p**
50m	**9350160-p**	**9350163-p**



Kabellänge	**H07BQ-F** Polyurethanleitung - Kabelfarbe orange K2 ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9350145-p**	**9350159-p**
30m	**9350147-p**	**9350196-p**
40m	**9350146-p**	**9350162-p**
50m	**9350151-p**	**9350009-p**



Kabellänge	**N07V3V3-F** Baustellenleitung K35 - Kabelfarbe gelb ■	
	3G1,5	**3G2,5**
25m	**9350156-p**	**9350154-p**
30m	**9350153-p**	**9350165-p**
40m	**9350164-p**	**9350157-p**
50m	**9350161-p**	**9350155-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)



Leertrommel 310
mit Zentralscheibe, 4x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter und Betriebs-spannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz (ohne Kabel und Stecker)

8935097-p

Max. Kabellängen [m] XREEL® 250 / 310

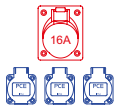
XREEL® 250 / 310	H05VV-F	H05RR-F	H07RN-F	N07V3V3-F	H07BQ-F
3G1,5	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60
3G2,5	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50
5G2,5	– / –	– / 33	– / 33	– / 33	– / 33

XREEL® 310

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung. **IP54**

IP54





Bestückung:

- 1 x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter 3p und CEE-Stecker 16A 5p 400V

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9350235-p**
	33m	**9350042-p**
H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung Kabelfarbe orange	25m	**9350189-p**
	30m	**9350008-p**
N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb	25m	**9350180-p**
	30m	**9350193-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

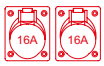


Leertrommel 310
mit Zentralscheibe, 1x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter 3p, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz

8935096-p



IP54



Bestückung:

- 2 x CEE Steckdosen 16A 5p 400V
- Thermoschutzschalter und CEE-Stecker 16A 5p 400V

Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9350245-p**
H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung Kabelfarbe orange	30m	**9350022-p**
N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb	25m	**9350290-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)



Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen **IP68** 2p+E 230V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker **IP68** 2p+E 230V

IP68



Kabeltype	Kabellänge	Best.Nr.
H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung Kabelfarbe schwarz	25m	**9350017-p**
H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung Kabelfarbe orange	25m	**9350005-p**
	50m	**9350212-p**
N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35 Kabelfarbe gelb	25m	**9350004-p**

Kabeltype N07V3V3-F darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Kabelaufroller / Schlauchaufroller

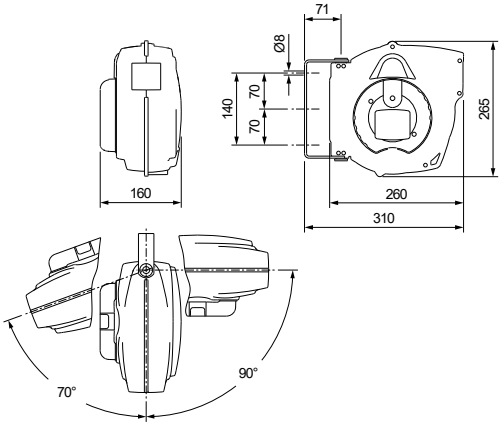


Kabelaufroller JUNIOR 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung, inkl. Schutzkontaktstecker und-kupplung.

Kabellänge:	10m
Auszugskabel:	H05VV-F 3G1,5
Nennspannung:	230V~
Leistung (auf-/abgewickelt):	800W/2000W
Schutzart:	IP24
Gewicht:	3,8 kg

42170



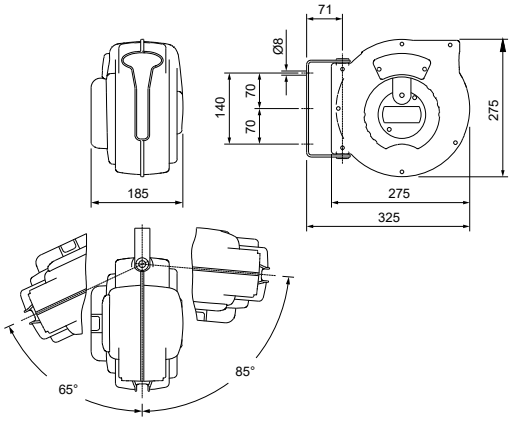


Kabelaufroller MASTER 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung, inkl. Vollgummi Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Deckel IP44.

Kabellänge:	10m
Auszugskabel:	H07RN-F 3G2,5
Nennspannung:	230V~
Leistung (auf-/abgewickelt):	1600W/3000W
Schutzart:	IP20
Gewicht:	4,0 kg

42174



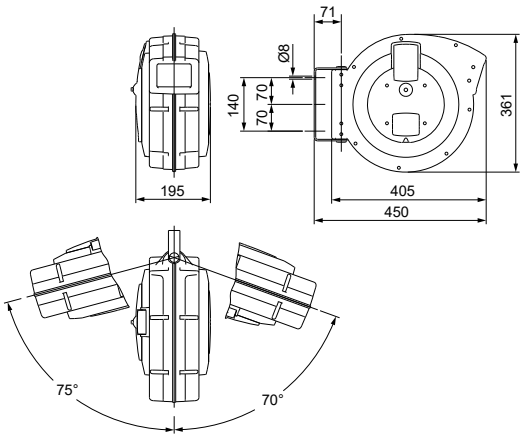


Kabelaufroller MAJOR PLUS 400

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wandbefestigung, inkl. CEE-Stecker und CEE-Kupplung 16A 5p 400V.

Kabellänge:	15m
Auszugskabel:	H07RN-F 5G2,5
Nennspannung:	400V~
Leistung (auf-/abgewickelt):	2800W/5000W
Schutzart:	IP24
Gewicht:	5,6 kg

42285



CEE Verlängerungsleitungen 16A / 32A

- Verlängerungsleitung 25m mit GRIP CEE Stecker und CEE Kupplung (vernickelte Kontakte)
- Schutzart **IP44/54**



Kabellänge	Kabeltype	Stecker/Kupplung	Best.Nr.
25m	**H07RN-F** Gummischlauchleitung **5G2,5**	16A 5p 400V	**825525114v**
25m	**H07RN-F** Gummischlauchleitung **5G6**	32A 5p 400V	**825506214v**

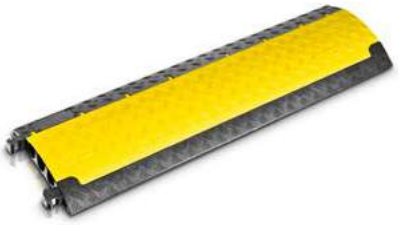
.. ab Lager lieferbar!

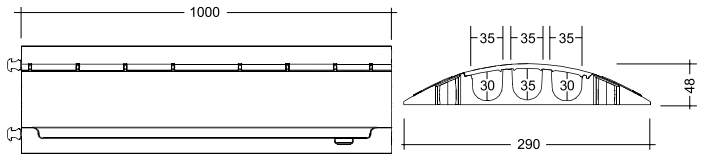
Kabelbrücke DEFENDER Mini

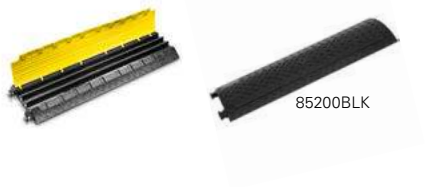
mit gerippter rutschfester Oberfläche und Klappdeckel. Deckel in gelb oder schwarz erhältlich.
Hergestellt aus Polyurethan, beliebig erweiterbar.
Reifenlast: ca. 2 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

Kabelkanäle	Abmessungen (LxBxH)	Gewicht	Best.Nr.
3 Stück	1000x290x48 mm	5 kg	**85200**
3 Stück	1000x290x48 mm	5 kg	**85200BLK**

Deckel: gelb
Deckel: schwarz







Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
000256	207
00200	203
013-1	19
013-10	19
0132-1	19
0132-10	19
0132-4	19
0132-4TT	19
0132-6	19
0132-6.u	245
0132-6TT	19
0132-7	19
0132-9	19
0132-9TT	19
013-4	19
013-4TT	19
013-6	19,156
013-6TT	19
013-6TTx	229
013-6x	229
013-7	19
013-9	19
013-9TT	19
014-1	19
014-10	19
0142-1	19
0142-10	19
0142-4	19
0142-4TT	19
0142-6	19
0142-6TT	19
0142-7	19
0142-9	19
0142-9TT	19
014-4	19
014-4TT	19
014-6	19
014-6TT	19
014-6TTx	229
014-6x	229
014-7	19
014-9	19
014-9TT	19
015-1	19,152
015-10	19
0152-1	19,152
0152-10	19
0152-4	19
0152-4TT	19
0152-6	19
0152-6.u	245
0152-6TT	19
0152-7	19
0152-9	19
0152-9TT	19
0153-4	21
0153-4TT	21
0153-6	21
0153-6TT	21
0153-9	21
0153-9TT	21
015-4	19
015-4TT	19
015-6	19
015-6TT	19
015-6TTx	229
015-6x	229
015-7	19
015-9	19
015-9TT	19
0172-4v	139
0172-6v	139
0172-7v	139
0172-9v	139
017-4v	139
017-6v	139
017-7v	139
017-9v	139
023-1	19
023-10	19
0232-1	19
0232-10	19
0232-4	19
0232-4TT	19
0232-6	19
0232-6.u	245
0232-6TT	19
0232-7	19
0232-9	19
0232-9TT	19
023-4	19
023-4TT	19
023-6	19
023-6TT	19
023-6TTx	229
023-6x	229
023-7	19
023-9	19
023-9TT	19
024-1	19
024-10	19
0242-1	19
0242-10	19
0242-3v	148
0242-4	19
0242-4TT	19
0242-6	19
0242-6TT	19
0242-7	19
0242-9	19
0242-9TT	19
024-4	19
024-4TT	19
024-6	19
024-6TT	19
024-6TTx	229
024-6x	229
024-7	19
024-9	19
024-9TT	19
025-1	19,152
025-10	19
0252-1	19,152
0252-10	19
0252-4	19
0252-4TT	19
0252-6	19
0252-6.u	245
0252-6TT	19
0252-7	19
0252-9	19
0252-9TT	19
0253-4	21
0253-4TT	21
0253-6	21
0253-6TT	21
0253-9	21
0253-9TT	21
025-4	19
025-4TT	19
025-6	19
025-6TT	19
025-6TTx	229
025-6x	229
025-7	19
025-9	19
025-9TT	19
0272-4v	139
0272-6v	139
0272-7v	139
0272-9v	139
027-4v	139
027-6v	139
027-7v	139
027-9v	139
0313-ss	202
0323-ss	202
033-1	23
033-10	23
0331-1	23
0331-10	23
0331-4	23
0331-6	23
0331-7	23
0331-9	23
033-4	23
033-6	23
033-6.u	245
033-6xs	229
033-7	23
033-9	23
034-1	23
034-10	23
0341-1	23
0341-10	23
0341-4	23
0341-6	23
0341-7	23
0341-9	23
034-4	23
034-6	23
034-6.u	245
034-6xs	229
034-7	23
034-9	23
035-1	23,153
035-10	23
0351-1	23
0351-10	23
0351-4	23
0351-6	23
0351-7	23
0351-9	23
035-4	23
035-6	23
035-6.u	245
035-6xs	229
035-7	23
035-9	23
043-1	23
043-10	23
043-4	23
043-6	23
043-6.u	245
043-6xs	229
043-7	23
043-9	23
044-1	23
044-10	23
044-4	23
044-6	23
044-6.u	245
044-6xs	229
044-7	23
044-9	23
045-1	23
045-10	23
045-4	23
045-6	23
045-6.u	245
045-6xs	229
045-7	23
045-9	23
0511-as	188
0511-bs	188
0511-es	188
0511-gs	188
0511-os	188
0511-rs	188
0511-sb	188
0511-sdg	188
0511-se	188
0511-shu	188
0511-so	188
0511-sr	188
0511-ss	188
0511-sw	188
0511-us	188
0512-as	188
0512-bs	188
0512-es	188
0512-gs	188
0512-os	188
0512-rs	188
0512-sb	188
0512-sdg	188
0512-se	188
0512-shu	188
0512-so	188
0512-sr	188
0512-ss	188
0512-sw	188
0512-us	188
05148	203
05164	203
05177	203
05180	203
0521-as	188
0521-bs	188
0521-es	188
0521-gs	188
0521-os	188
0521-rs	188
0521-sb	188
0521-sdg	188
0521-se	188
0521-shu	188
0521-so	188
0521-sr	188
0521-ss	188
0521-sw	188
0521-us	188
0522-as	188
0522-bs	188
0522-es	188
0522-gs	188
0522-os	188
0522-rs	188
0522-sb	188
0522-sdg	188
0522-se	188
0522-shu	188
0522-so	188
0522-sr	188
0522-ss	188,236
0522-sw	188
0522-us	188
0526	283
0530	283
0531-s	202
0532-s	202
05721-sr	194
05721-ss	237
05811-s	202
05812-s	202
05821-s	202
05822-s	202
05831-s	202
05832-s	202
0622v	127
062v	127
0632v	127
063v	127
0722v	127
072v	127
0732v	127
073v	127
082-10v	127
082-11v	127
082-12v	127
0822-10v	127
0822-11v	127
0822-12v	127
0822-2v	127
0822-3v	127
08224	203
0822-4v	127
082-2v	127
082-3v	127
082-4v	127
08253	203
08266	203
08279	203
08282	203
08295	203

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
08309	203
083-11v	127
08312	203
083-12v	127
0832-11v	127
0832-12v	127
0832-2v	127
0832-3v	127
0832-4v	127
08325	203
083-2v	127
08338	203
083-3v	127
083-4v	127
086317	178,284
090PV001	287
090PV004	286
090PV005	286
090PV006	287
090PV009	286
090PV010	286
090PV027	286
090PV028	286
090PV029	287
090PV030	286
090PV031	286
090PV032	287
090PV033	287
090PV034	286
090PV039	287
090PV040	287
092-10v	127
092-11v	127
092-12v	127
0922-10v	127
0922-11v	127
0922-12v	127
0922-2v	127
0922-3v	127
0922-4v	127
092-2v	127
092-3v	127
092-4v	127
093-11v	127
093-12v	127
0932-11v	127
0932-12v	127
0932-2v	127
0932-3v	127
0932-4v	127
093-2v	127
093-3v	127
093-4v	127
093617	178,284
1020-0s	175,235
1020-5s	175,235
1023011	225
1023012	225
1023031	225
1030-0b	175
1030-0s	175
1036-0s	177
1037-0s	177
1040-0b	173,284
1040-0bc	173
1040-0bs	173,284
1040-0bsc	173
1040-0s	235
1040-0sc	235
104-0b	173,284
104-0bc	173
104-0bs	173,284
104-0bsc	173
104-7b	173
104-7bc	173
104-7bs	173
104-7bsc	173
10484-0ws	173
104-8b	173
104-8bc	173
104-8bs	173
104-8bsc	173
1050-0b	169,284
1050-0bc	169
1050-0bs	169,284
1050-0bsc	169
1050-0bsw	171
1050-0bw	171
1050-0ss	235
1050-0ssw	235
105-0b	169,284
105-0bc	169
105-0bs	169,284
105-0bsc	169
105-0bsw	171
105-0bw	171
105-7b	169
105-7bc	169
105-7bs	169
105-7bsc	169
105-7bw	171
10584-0wsc	169
105-8b	169
105-8bc	169
105-8bs	169
105-8bsc	169
105-8bw	171
106-0	177
106-0g	177
108-0b	173
108-0bc	173
109-0b	169
109-0bc	169
109-0bw	171
113-1	61
113-10	61
113-10k	61
113-1k	61
1132-1	61
1132-10	61
1132-4	61
1132-6	61
1132-7	61
1132-9	61
113-4	61
113-4k	61
113-4TT	61
113-6	61
113-6k	61
113-6TT	61
113-7	61
113-7k	61
113-9	61
113-9k	61
113-9TT	61
114-1	61
114-10	61
114-10k	61
114-1k	61
1142-1	61
1142-10	61
1142-4	61
1142-6	61
1142-7	61
1142-9	61
114-4	61
114-4k	61
114-4TT	61
114-6	61
114-6k	61
114-6TT	61
114-7	61
114-7k	61
114-9	61
114-9k	61
114-9TT	61
115-1	61
115-10	61
115-10k	61
115-1k	61
1152-1	61
1152-10	61
1152-4	61
1152-6	61
1152-7	61
1152-9	61
115-4	61
115-4k	61
115-4TT	61
115-6	61
115-6k	61
115-6TT	61
115-7	61
115-7k	61
115-9	61
115-9k	61
115-9TT	61
1172-4v	145
1172-6v	145
1172-7v	145
1172-9v	145
117-4v	145
117-6v	145
117-7v	145
117-9v	145
11om-0e	178,284
123-1	61
123-10	61
123-10k	61
123-1k	61
1232-1	61
1232-10	61
1232-4	61
1232-6	61
1232-7	61
1232-9	61
123-4	61
123-4k	61
123-4TT	61
123-6	61
123-6k	61
123-6TT	61
123-7	61
123-7k	61
123-9	61
123-9k	61
123-9TT	61
124-1	61
124-10	61
124-10k	61
124-1k	61
1242-1	61
1242-10	61
1242-3v	148
1242-4	61
1242-6	61
1242-7	61
1242-9	61
124-4	61
124-4k	61
124-4TT	61
124-6	61
124-6k	61
124-6TT	61
124-7	61
124-7k	61
124-9	61
124-9k	61
124-9TT	61
125-1	61
125-10	61
125-10k	61
125-1k	61
1252-1	61
1252-10	61
1252-4	61
1252-6	61
1252-7	61
1252-9	61
125-4	61
125-4k	61
125-4TT	61
125-6	61
125-6k	61
125-6TT	61
125-7	61
125-7k	61
125-9	61
125-9k	61
125-9TT	61
1272-4v	145
1272-6v	145
1272-7v	145
1272-9v	145
127-4v	145
127-6v	145
127-7v	145
127-9v	145
12k452-0e	178
12k452-1/4	179,272,275
12k452-4/8	179
12k452-8/13	179,260
12om-0e	178
1313-0bc	175
1323-0bc	175
1325-0r	175
133-1	65
133-10	65
133-4	65
133-6	65
133-7	65
1337-1	65
1337-10	65
1337-4	65
1337-6	65
1337-7	65
1337-9	65
133-9	65
134-1	65
134-10	65
134-4	65
134-6	65
134-7	65
1347-1	65
1347-10	65
1347-4	65
1347-6	65
1347-7	65
1347-9	65
134-9	65
135-1	65
135-10	65
135-4	65
135-6	65
135-7	65
1357-1	65
1357-10	65
1357-4	65
1357-6	65
1357-7	65
1357-9	65
135-9	65
1410000310	355
143-1	65
143-10	65
143-4	65
143-6	65
143-7	65
143-9	65
144-1	65
144-10	65
144-4	65
144-6	65
144-7	65
144-9	65
145-1	65
145-10	65
145-4	65
145-6	65
145-7	65
145-9	65
15191004	285
15191008	285
15191012	285
15191024	285

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
15191036	285
15270159	178
158500	283
158502	283
158503	283
15850600	282
15850603	282
15851000	282
15851004	282
15851600	282
15851606	282
158550	283
1622v	129
162v	129
1632v	129
163v	129
171402-20	330
171403-20	330
171406-20	330
171409-20	330
1722v	129
172v	129
1732v	129
173v	129
182-10v	129
182-11v	129
182-12v	129
1822-10v	129
1822-11v	129
1822-12v	129
1822-2v	129
1822-3v	129
1822-4v	129
182-2v	129
182-3v	129
182-4v	129
183-11v	129
183-12v	129
1832-11v	129
1832-12v	129
1832-2v	129
1832-3v	129
1832-4v	129
183-2v	129
183-3v	129
183-4v	129
192-10v	129
192-11v	129
192-12v	129
1922-10v	129
1922-11v	129
1922-12v	129
1922-2v	129
1922-3v	129
1922-4v	129
192-2v	129
192-3v	129
192-4v	129
193-11v	129
193-12v	129
1932-11v	129
1932-12v	129
1932-2v	129
1932-3v	129
1932-4v	129
193-2v	129
193-3v	129
193-4v	129
19892	332
20051-b	183
20051-u	183,251
201620	213
20163	57
20164	57
20165	57
20168.u	185,251
20168g	185
201803-1000	330
20241-b	183
20241-bc	183
20241-u	183,251
20241-uc	183,251
20251-b	183
20251-bc	183
20251-u	183,251
20251-uc	183,251
203234	57
20325	57
20341-8b	183
20341-8bc	183
20341-8u	183,251
20341-8uc	183,251
20341-9b	183
20341-9bc	183
20341-9u	183,251
20341-9uc	183,251
20342-8b	185
20342-8bc	185
20342-8u	185,251
20342-8uc	185,251
20351-8b	183
20351-8bc	183
20351-8u	183,251
20351-8uc	183,251
20351-9b	183
20351-9bc	183
20351-9u	183,251
20351-9uc	183,251
20352-8b	185
20352-8bc	185
20352-8u	185,251
20352-8uc	185,251
210316	213
210317	213
210318	213
210319	213
210336	213
210337	213
210338	213
210339	213
2119100	283
213-1	51
213-10	51
2132-1	51
2132-10	51
2132-4	51
2132-4TT	51
2132-6	51
2132-6.u	245
2132-6TT	51
2132-7	51
2132-9	51
2132-9TT	51
213-4	51
213-4TT	51
213-6	51,156
213-6TT	51
213-6TTx	231
213-6x	231
213-7	51
213-9	51
213-9TT	51
214-1	51
214-10	51
2142-1	51
2142-10	51
2142-4	51
2142-4TT	51
2142-6	51
2142-6TT	51
2142-7	51
2142-9	51
2142-9TT	51
214-4	51
214-4TT	51
214-6	51
214-6TT	51
214-6TTx	231
214-6x	231
214-7	51
214-9	51
214-9TT	51
215-1	51,152
215-10	51
2152-1	51,152
2152-10	51
2152-4	51
2152-4TT	51
2152-6	51
2152-6.u	245
2152-6TT	51
2152-7	51
2152-9	51
2152-9TT	51
2153-4	53
2153-4TT	53
2153-6	53
2153-6TT	53
2153-9	53
2153-9TT	53
215-4	51
215-4TT	51
215-6	51
215-6TT	51
215-6TTx	231
215-6x	231
215-7	51
215-9	51
215-9TT	51
2172-4v	143
2172-6v	143
2172-7v	143
2172-9v	143
217-4v	143
217-6v	143
217-7v	143
217-9v	143
223-1	51
223-10	51
2232-1	51
2232-10	51
2232-4	51
2232-4TT	51
2232-6	51
2232-6.u	245
2232-6TT	51
2232-7	51
2232-9	51
2232-9TT	51
223-4	51
223-4TT	51
223-6	51
223-6TT	51
223-6TTx	231
223-6x	231
223-7	51
223-9	51
223-9TT	51
224-1	51
224-10	51
2242-1	51
2242-10	51
2242-3v	148
2242-4	51
2242-4TT	51
2242-6	51
2242-6TT	51
2242-7	51
2242-9	51
2242-9TT	51
224-4	51
224-4TT	51
224-6	51
224-6TT	51
224-6TTx	231
224-6x	231
224-7	51
224-9	51
224-9TT	51
225-1	51,152
225-10	51
2252-1	51,152
2252-10	51
2252-4	51
2252-4TT	51
2252-6	51
2252-6.u	245
2252-6TT	51
2252-7	51
2252-9	51
2252-9TT	51
2253-4	53
2253-4TT	53
2253-6	53
2253-6TT	53
2253-9	53
2253-9TT	53
225-4	51
225-4TT	51
225-6	51
225-6TT	51
225-6TTx	231
225-6x	231
225-7	51
225-9	51
225-9TT	51
2272-4v	143
2272-6v	143
2272-7v	143
2272-9v	143
227-4v	143
227-6v	143
227-7v	143
227-9v	143
23201509141	283
23201515120	57
23251511181	283
23251515140	57
233-1	55
233-10	55
2331-1	55
2331-10	55
2331-4	55
2331-6	55
2331-7	55
2331-9	55
23321511211	283
23321515200	57
233-4	55
233-6	55
233-6.u	245
233-6xs	231
233-7	55
233-9	55
23401513321	283
23401518260	57
234-1	55
234-10	55
2341-1	55
2341-10	55
2341-4	55
2341-6	55
2341-7	55
2341-9	55
234-4	55
234-6	55
234-6.u	245
234-6xs	231
234-7	55
234-9	55
23501518310	57
235-1	55,153
235-10	55
2351-1	55
2351-10	55
2351-4	55
2351-6	55
2351-7	55
2351-9	55
235-4	55
235-6	55
235-6.u	245
235-6xs	231
235-7	55
235-9	55

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
23631518350	57
2410-as	189
2410-asc	189
2410-bs	189
2410-bsc	189
2410-es	189
2410-esc	189
2410-gs	189
2410-gsc	189
2410-os	189
2410-osc	189
2410-rs	189
2410-rsc	189
2410-sb	189
2410-sbc	189
2410-sdg	189
2410-sdgc	189
2410-se	189
2410-sec	189
2410-shu	189
2410-shuc	189
2410-so	189
2410-soc	189
2410-sr	189
2410-src	189
2410-ss	189
2410-ssc	189
2410-sw	189
2410-swc	189
2410-us	189
2410-usc	189
2411-as	190
2411-asc	190
2411-bs	190
2411-bsc	190
2411-es	190
2411-esc	190
2411-gs	190
2411-gsc	190
2411-os	190
2411-osc	190
2411-rs	190
2411-rsc	190
2411-sb	190
2411-sbc	190
2411-sdg	190
2411-sdgc	190
2411-se	190
2411-sec	190
2411-shu	190
2411-shuc	190
2411-so	190
2411-soc	190
2411-sr	190
2411-src	190
2411-ss	190
2411-ssc	190
2411-sw	190
2411-swc	190
2411-us	190
2411-usc	190
2412-ascw	191
2412-asw	191
2412-bscw	191
2412-bsw	191
2412-escw	191
2412-esw	191
2412-gscw	191
2412-gsw	191
2412-oscw	191
2412-osw	191
2412-rscw	191
2412-rsw	191
2412-sbcw	191
2412-sbw	191
2412-sdgcw	191
2412-sdgw	191
2412-secw	191
2412-sew	191
2412-shucw	191
2412-shuw	191
2412-socw	191
2412-sow	191
2412-srcw	191
2412-srw	191
2412-sscw	191
2412-ssw	191
2412-swcw	191
2412-sww	191
2412-uscw	191
2412-usw	191
24212-r	203
24212-rc	203
243-1	55
243-10	55
243-4	55
243-6	55
243-6.u	245
243-6xs	231
243-7	55
243711-sr	200
243711-sr5	200
243711-src	200
243711-src5	200
243711-ss	236
243711-ssc	236
243712-sr	200
243712-sr5	200
243712-src	200
243712-src5	200
243-9	55
244-1	55
244-10	55
244-4	55
244-6	55
244-6.u	245
244-6xs	231
244-7	55
244-9	55
245-1	55
245-10	55
245-4	55
245-6	55
245-6.u	245
245-6xs	231
245-7	55
245-9	55
24711-sr	195
24711-src	195
24711-ss	237
24711-ssc	237
24712-sr	195
24712-src	195
24712-ss	237
24712-ssc	237
24731-sr	195
24731-src	195
24731-ss	237
24731-ssc	237
24732-sr	195
24732-src	195
24732-ss	237
24732-ssc	237
2510-as	189
2510-asc	189
2510-bs	189
2510-bsc	189
2510-es	189
2510-esc	189
2510-gs	189
2510-gsc	189
2510-os	189
2510-osc	189
2510-rs	189
2510-rsc	189
2510-sb	189
2510-sbc	189
2510-sdg	189
2510-sdgc	189
2510-se	189
2510-sec	189
2510-shu	189
2510-shuc	189
2510-so	189
2510-soc	189
2510-sr	189
2510-src	189
2510-ss	189
2510-ssc	189
2510-sw	189
2510-swc	189
2510-us	189
2510-usc	189
2511-as	190
2511-asc	190
2511-bs	190
2511-bsc	190
2511-es	190
2511-esc	190
2511-gs	190
2511-gsc	190
2511-os	190
2511-osc	190
2511-rs	190
2511-rsc	190
2511-sb	190
2511-sbc	190
2511-sdg	190
2511-sdgc	190
2511-se	190
2511-sec	190
2511-shu	190
2511-shuc	190
2511-so	190
2511-soc	190
2511-sr	190
2511-src	190
2511-ss	190
2511-ssc	190
2511-sw	190
2511-swc	190
2511-us	190
2511-usc	190
2512-as	191
2512-asc	191
2512-bs	191
2512-bsc	191
2512-es	191
2512-esc	191
2512-gs	191
2512-gsc	191
2512-os	191
2512-osc	191
2512-rs	191
2512-rsc	191
2512-sb	191
2512-sbc	191
2512-sdg	191
2512-sdgc	191
2512-se	191
2512-sec	191
2512-shu	191
2512-shuc	191
2512-so	191
2512-soc	191
2512-sr	191
2512-src	191
2512-ss	191
2512-ssc	191
2512-sw	191
2512-swc	191
2512-us	191
2512-usc	191
2520-as	189
2520-bs	189
2520-es	189
2520-gs	189
2520-os	189
2520-rs	189
2520-sb	189
2520-sdg	189
2520-se	189
2520-shu	189
2520-so	189
2520-sr	189
2520-ss	189
2520-sw	189
2520-us	189
25212-r	203
25212-rc	203
2521-as	190
2521-bs	190
2521-es	190
2521-gs	190
2521-os	190
2521-rs	190
2521-sb	190
2521-sdg	190
2521-se	190
2521-shu	190
2521-so	190
2521-sr	190
2521-ss	190,236
2521-sw	190
2521-us	190
2522-as	191
2522-bs	191
2522-es	191
2522-gs	191
2522-os	191
2522-rs	191
2522-sb	191
2522-sdg	191
2522-se	191
2522-shu	191
2522-so	191
2522-sr	191
2522-ss	191,236
2522-sw	191
2522-us	191
253711-sr	200
253711-sr5	200
253711-src	200
253711-src5	200
253712-sr	200
253712-sr5	200
253712-src	200
253712-src5	200
253721-sr	200
253721-sr5	200
253722-sr	200
253722-sr5	200
253811-sr	201
253811-sr5	201
253811-src	201
253811-src5	201
253812-sr	201
253812-sr5	201
253812-src	201
253812-src5	201
253821-sr	201
253821-sr5	201
253822-sr	201
253822-sr5	201
253822-ss	237
253831-sr	201
253831-src	201
253832-sr	201
253832-src	201
253841-sr	201
253842-sr	201
253842-ss	237
2563-1	201
25710-sr	194
25710-src	194
25711-sr	195
25711-src	195
25711-ss	237
25711-ssc	237
25712-sr	195
25712-src	195
25712-ss	237
25712-ssc	237
25730-sr	194
25730-src	194

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
25731-sr	195
25731-src	195
25731-ss	237
25731-ssc	237
25732-sr	195
25732-src	195
25732-ss	237
25732-ssc	237
262015009	283
2622v	127
262515009	283
262v	127
263215009	283
2632v	127
263v	127
264015009	57,283
265015009	57
2722v	127
2725151010	283
272v	127
273215101	283
2732v	127
273v	127
274015101	283
282-10v	127
282-11v	127
282-12v	127
2822-10v	127
2822-11v	127
2822-12v	127
2822-2v	127
2822-3v	127
2822-4v	127
282-2v	127
282-3v	127
282-4v	127
283-11v	127
283-12v	127
2832-11v	127
2832-12v	127
2832-2v	127
2832-3v	127
2832-4v	127
283-2v	127
283-3v	127
283-4v	127
292-10v	127
292-11v	127
292-12v	127
2922-10v	127
2922-11v	127
2922-12v	127
2922-2v	127
2922-3v	127
2922-4v	127
292-2v	127
292-3v	127
292-4v	127
293-11v	127
293-12v	127
2932-11v	127
2932-12v	127
2932-2v	127
2932-3v	127
2932-4v	127
293-2v	127
293-3v	127
293-4v	127
313-1	77
313-10	77
313-10f0	79
313-10f5	79
313-10f6	79
313-10f7	75
313-10f9	79
313-1f0	79
313-1f5	79
313-1f6	79
313-1f7	75
313-1f9	79
3132-1	75
3132-10	75
3132-10f0	79
3132-10f5	79
3132-10f6	79
3132-10f70	77
3132-10f9	79
3132-1f0	79
3132-1f5	79
3132-1f6	79
3132-1f70	77
3132-1f9	79
3132-4	75
3132-4f0	79
3132-4f5	79
3132-4f6	79
3132-4f70	77
3132-4f9	79
3132-4TT	75
3132-4TTf70	77
3132-6	75
3132-6.u	249
3132-6f0	79
3132-6f5	79
3132-6f6	79
3132-6f70	77
3132-6f9	79
3132-6TT	75
3132-6TTf70	77
3132-7	75
3132-7f0	79
3132-7f5	79
3132-7f6	79
3132-7f70	77
3132-7f9	79
3132-9	75
3132-9f0	79
3132-9f5	79
3132-9f6	79
3132-9f70	77
3132-9f9	79
3132-9TT	75
3132-9TTf70	77
313-4	77
313-4f0	79
313-4f5	79
313-4f6	79
313-4f7	75
313-4f9	79
313-4TT	77
313-4TTf7	75
313-6	77
313-6f0	79
313-6f5	79
313-6f6	79
313-6f7	75
313-6f9	79
313-6TT	77
313-6TTf7	75
313-6TTx	231
313-6x	231
313-7	77
313-7f0	79
313-7f5	79
313-7f6	79
313-7f7	75
313-7f9	79
313-9	77
313-9f0	79
313-9f5	79
313-9f6	79
313-9f7	75
313-9f9	79
313-9TT	77
313-9TTf7	75
314-1	77
314-10	77
314-10f0	79
314-10f6	79
314-10f7	75
314-1f0	79
314-1f6	79
314-1f7	75
3142-1	75
3142-10	75
3142-4	75
3142-4TT	75
3142-6	75
3142-6TT	75
3142-7	75
3142-9	75
3142-9TT	75
314-4	77
314-4f0	79
314-4f6	79
314-4f7	75
314-4TT	77
314-4TTf7	75
314-6	77
314-6f0	79
314-6f6	79
314-6f7	75
314-6TT	77
314-6TTf7	75
314-6TTx	231
314-6x	231
314-7	77
314-7f0	79
314-7f6	79
314-7f7	75
314-9	77
314-9f0	79
314-9f6	79
314-9f7	75
314-9TT	77
314-9TTf7	75
315-1	77
315-10	77
315-10f7	75
315-1f7	75
3152-1	75
3152-10	75
3152-10f70	77
3152-1f70	77
3152-4	75
3152-4f70	77
3152-4TT	75
3152-4TTf70	77
3152-6	75
3152-6.u	249
3152-6f70	77
3152-6TT	75
3152-6TTf70	77
3152-7	75
3152-7f70	77
3152-9	75
3152-9f70	77
3152-9TT	75
3152-9TTf70	77
315-4	77
315-4f7	75
315-4TT	77
315-4TTf7	75
315-6	77
315-6f7	75
315-6TT	77
315-6TTf7	75
315-6TTx	231
315-6x	231
315-7	77
315-7f7	75
315-9	77
315-9f7	75
315-9TT	77
315-9TTf7	75
3172-4f70v	145
3172-4v	145
3172-6f70v	145
3172-6v	145
3172-7f70v	145
3172-7v	145
3172-9f70v	145
3172-9v	145
317-4f7v	145
317-4v	145
317-6f7v	145
317-6v	145
317-7f7v	145
317-7v	145
317-9f7v	145
317-9v	145
323-1	77
323-10	77
323-10f7	75
323-1f7	75
3232-1	75
3232-10	75
3232-4	75
3232-4TT	75
3232-6	75
3232-6.u	249
3232-6TT	75
3232-7	75
3232-9	75
3232-9TT	75
323-4	77
323-4f7	75
323-4TT	77
323-4TTf7	75
323-6	77
323-6f7	75
323-6TT	77
323-6TTf7	75
323-6TTx	231
323-6x	231
323-7	77
323-7f7	75
323-9	77
323-9f7	75
323-9TT	77
323-9TTf7	75
324-1	77
324-10	77
324-10f7	75
324-1f7	75
3242-1	75
3242-10	75
3242-3v	148
3242-4	75
3242-4TT	75
3242-6	75
3242-6TT	75
3242-7	75
3242-9	75
3242-9TT	75
324-4	77
324-4f7	75
324-4TT	77
324-4TTf7	75
324-6	77
324-6f7	75
324-6TT	77
324-6TTf7	75
324-6TTx	231
324-6x	231
324-7	77
324-7f7	75
324-9	77
324-9f7	75
324-9TT	77
324-9TTf7	75
325-1	77
325-10	77
325-10f7	75
325-1f7	75
3252-1	75
3252-10	75
3252-10f70	77
3252-1f70	77
3252-4	75
3252-4f70	77
3252-4TT	75
3252-4TTf70	77
3252-6	75
3252-6.u	249

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
3252-6f70	77
3252-6TT	75
3252-6TTf70	77
3252-7	75
3252-7f70	77
3252-9	75
3252-9f70	77
3252-9TT	75
3252-9TTf70	77
325-4	77
325-4f7	75
325-4TT	77
325-4TTf7	75
325-6	77
325-6f7	75
325-6TT	77
325-6TTf7	75
325-6TTx	231
325-6x	231
325-7	77
325-7f7	75
325-9	77
325-9f7	75
325-9TT	77
325-9TTf7	75
3272-4f70v	145
3272-4v	145
3272-6f70v	145
3272-6v	145
3272-7f70v	145
3272-7v	145
3272-9f70v	145
3272-9v	145
327-4f7v	145
327-4v	145
327-6f7v	145
327-6v	145
327-7f7v	145
327-7v	145
327-9f7v	145
327-9v	145
333-1	81
333-10	81
333-10fc	81
3331-1	81
3331-10	81
3331-10fc	81
3331-1fc	81
3331-4	81
3331-4fc	81
3331-6	81
3331-6fc	81
3331-7	81
3331-7fc	81
3331-9	81
3331-9fc	81
333-1fc	81
333-4	81
333-4fc	81
333-6	81
333-6.u	249
333-6fc	81
333-6xs	233
333-7	81
333-7fc	81
333-9	81
333-9fc	81
334-1	81
334-10	81
334-10fc	81
3341-1	81
3341-10	81
3341-10fc	81
3341-1fc	81
3341-4	81
3341-4fc	81
3341-6	81
3341-6fc	81
3341-7	81
3341-7fc	81
3341-9	81
3341-9fc	81
334-1fc	81
334-4	81
334-4fc	81
334-6	81
334-6.u	249
334-6fc	81
334-6xs	233
334-7	81
334-7fc	81
334-9	81
334-9fc	81
335-1	81
335-10	81
335-10fc	81
3351-1	81
3351-10	81
3351-10fc	81
3351-1fc	81
3351-4	81
3351-4fc	81
3351-6	81
3351-6fc	81
3351-7	81
3351-7fc	81
3351-9	81
3351-9fc	81
335-1fc	81
335-4	81
335-4fc	81
335-6	81
335-6.u	249
335-6fc	81
335-6xs	233
335-7	81
335-7fc	81
335-9	81
335-9fc	81
343-1	81
343-10	81
343-4	81
343-6	81
343-6.u	249
343-6xs	233
343-7	81
343-9	81
344-1	81
344-10	81
344-4	81
344-6	81
344-6.u	249
344-6xs	233
344-7	81
344-9	81
345-1	81
345-10	81
345-4	81
345-6	81
345-6.u	249
345-6xs	233
345-7	81
345-9	81
352531	213
3622f87v	135
3622f9v	135
362f4v	133
362f5v	133
362f87v	133
362f8v	133
362f9v	133
362v	133
3632f87v	135
3632f9v	135
363f4v	133
363f5v	133
363f87v	133
363f8v	133
363f9v	133
363v	133
37004701	85
37031110-ss	327
37031111-ss	327
3722f87v	135
3722f9v	135
372f4v	133
372f5v	133
372f87v	133
372f8v	133
372f9v	133
372v	133
3732f87v	135
3732f9v	135
373f4v	133
373f5v	133
373f87v	133
373f8v	133
373f9v	133
373v	133
382-10f4v	133
382-10f5v	133
382-10f87v	133
382-10f8v	133
382-10f9v	133
382-10v	133
382-11f4v	133
382-11f5v	133
382-11f87v	133
382-11f8v	133
382-11f9v	133
382-11v	133
382-12f4v	133
382-12f5v	133
382-12f87v	133
382-12f8v	133
382-12f9v	133
382-12v	133
3822-10f87v	135
3822-10f9v	135
3822-11f87v	135
3822-11f9v	135
3822-12f87v	135
3822-12f9v	135
3822-2f87v	135
3822-2f9v	135
3822-3f87v	135
3822-3f9v	135
3822-4f87v	135
3822-4f9v	135
382-2f4v	133
382-2f5v	133
382-2f87v	133
382-2f8v	133
382-2f9v	133
382-2v	133
382-3f4v	133
382-3f5v	133
382-3f87v	133
382-3f8v	133
382-3f9v	133
382-3v	133
382-4f4v	133
382-4f5v	133
382-4f87v	133
382-4f8v	133
382-4f9v	133
382-4v	133
383-11f4v	133
383-11f5v	133
383-11f87v	133
383-11f8v	133
383-11f9v	133
383-11v	133
383-12f4v	133
383-12f5v	133
383-12f87v	133
383-12f8v	133
383-12f9v	133
383-12v	133
3832-11f87v	135
3832-11f9v	135
3832-12f87v	135
3832-12f9v	135
3832-2f87v	135
3832-2f9v	135
3832-3f87v	135
3832-3f9v	135
3832-4f87v	135
3832-4f9v	135
383-2f4v	133
383-2f5v	133
383-2f87v	133
383-2f8v	133
383-2f9v	133
383-2v	133
383-3f4v	133
383-3f5v	133
383-3f87v	133
383-3f8v	133
383-3f9v	133
383-3v	133
383-4f4v	133
383-4f5v	133
383-4f87v	133
383-4f8v	133
383-4f9v	133
383-4v	133
392-10f4v	133
392-10f5v	133
392-10f87v	133
392-10f8v	133
392-10f9v	133
392-10v	133
392-11f4v	133
392-11f5v	133
392-11f87v	133
392-11f8v	133
392-11f9v	133
392-11v	133
392-12f4v	133
392-12f5v	133
392-12f87v	133
392-12f8v	133
392-12f9v	133
392-12v	133
3922-10f87v	135
3922-10f9v	135
3922-11f87v	135
3922-11f9v	135
3922-12f87v	135
3922-12f9v	135
3922-2f87v	135
3922-2f9v	135
3922-3f87v	135
3922-3f9v	135
3922-4f87v	135
3922-4f9v	135
392-2f4v	133
392-2f5v	133
392-2f87v	133
392-2f8v	133
392-2f9v	133
392-2v	133
392-3f4v	133
392-3f5v	133
392-3f87v	133
392-3f8v	133
392-3f9v	133
392-3v	133
392-4f4v	133
392-4f5v	133
392-4f87v	133
392-4f8v	133
392-4f9v	133
392-4v	133
393-11f4v	133
393-11f5v	133
393-11f87v	133
393-11f8v	133
393-11f9v	133
393-11v	133
393-12f4v	133
393-12f5v	133
393-12f87v	133
393-12f8v	133

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
393-12f9v	133
393-12v	133
3932-11f87v	135
3932-11f9v	135
3932-12f87v	135
3932-12f9v	135
3932-2f87v	135
3932-2f9v	135
3932-3f87v	135
3932-3f9v	135
3932-4f87v	135
3932-4f9v	135
393-2f4v	133
393-2f5v	133
393-2f87v	133
393-2f8v	133
393-2f9v	133
393-2v	133
393-3f4v	133
393-3f5v	133
393-3f87v	133
393-3f8v	133
393-3f9v	133
393-3v	133
393-4f4v	133
393-4f5v	133
393-4f87v	133
393-4f8v	133
393-4f9v	133
393-4v	133
40799001	303
40799002	303
40799003	303
40800104	343
41000202	343
410808	283
410810	283
410811	283
410814	283
410998	303
413-1	91
413-10	91
413-10f66	95
413-10f8	89
413-10f87	93
413-10f9	97
413-1f66	95
413-1f8	89
413-1f87	93
413-1f9	97
4132-1	97
4132-10	97
4132-10f78	91
4132-10f8	89
4132-10f87	93
4132-1f78	91
4132-1f8	89
4132-1f87	93
4132-4	97
4132-4f78	91
4132-4f8	89
4132-4f87	93
4132-4TT	97
4132-4TTf78	91
4132-4TTf8	89
4132-4TTf87	93
4132-6	97
4132-6.u	249
4132-6f78	91
4132-6f78h	95
4132-6f8	89,284
4132-6f87	93
4132-6f8h	95
4132-6h	95
4132-6TT	97
4132-6TTf78	91
4132-6TTf8	89
4132-6TTf87	93
4132-7	97
4132-7f78	91
4132-7f8	89
4132-7f87	93
4132-9	97
4132-9f78	91
4132-9f8	89
4132-9f87	93
4132-9TT	97
4132-9TTf78	91
4132-9TTf8	89
4132-9TTf87	93
413-4	91
413-4f66	95
413-4f8	89
413-4f87	93
413-4f9	97
413-4TT	91
413-4TTf66	95
413-4TTf8	89
413-4TTf87	93
413-4TTf9	97
413-6	91
413-6f66	95,157
413-6f66h	95
413-6f8	89,284
413-6f87	93
413-6f8h	95
413-6f8x	233
413-6f9	97
413-6f9h	95
413-6h	95,156
413-6TT	91
413-6TTf66	95
413-6TTf8	89
413-6TTf87	93
413-6TTf8x	233
413-6TTf9	97
413-7	91
413-7f66	95
413-7f8	89
413-7f87	93
413-7f9	97
413-9	91
413-9f66	95
413-9f8	89
413-9f87	93
413-9f9	97
413-9TT	91
413-9TTf66	95
413-9TTf8	89
413-9TTf87	93
413-9TTf9	97
414-1	91
414-10	91
414-10f8	89
414-10f87	93
414-10f9	97
414-1f8	89
414-1f87	93
414-1f9	97
4142-1	97
4142-10	97
4142-10f78	91
4142-10f8	89
4142-10f87	93
4142-1f78	91
4142-1f8	89
4142-1f87	93
4142-4	97
4142-4f78	91
4142-4f8	89
4142-4f87	93
4142-4TT	97
4142-4TTf78	91
4142-4TTf8	89
4142-4TTf87	93
4142-6	97
4142-6f78	91
4142-6f8	89,284
4142-6f87	93
4142-6TT	97
4142-6TTf78	91
4142-6TTf8	89
4142-6TTf87	93
4142-7	97
4142-7f78	91
4142-7f8	89
4142-7f87	93
4142-9	97
4142-9f78	91
4142-9f8	89
4142-9f87	93
4142-9TT	97
4142-9TTf78	91
4142-9TTf8	89
4142-9TTf87	93
414-4	91
414-4f8	89
414-4f87	93
414-4f9	97
414-4TT	91
414-4TTf8	89
414-4TTf87	93
414-4TTf9	97
414-6	91
414-6f8	89,284
414-6f87	93
414-6f8x	233
414-6f9	97
414-6TT	91
414-6TTf8	89
414-6TTf87	93
414-6TTf8x	233
414-6TTf9	97
414-7	91
414-7f8	89
414-7f87	93
414-7f9	97
414-9	91
414-9f8	89
414-9f87	93
414-9f9	97
414-9TT	91
414-9TTf8	89
414-9TTf87	93
414-9TTf9	97
415-1	89
415-10	89
415-10f87	93
415-10f9	97
415-1f87	93
415-1f9	97
4152-1	97
4152-10	97
4152-10f78	89
4152-10f87	93
4152-1f78	89
4152-1f87	93
4152-4	97
4152-4f78	89
4152-4f87	93
4152-4TT	97
4152-4TTf78	89
4152-4TTf87	93
4152-6	97
4152-6.u	249
4152-6f78	89,284
4152-6f87	93
4152-6TT	97
4152-6TTf78	89
4152-6TTf87	93
4152-7	97
4152-7f78	89
4152-7f87	93
4152-9	97
4152-9f78	89
4152-9f87	93
4152-9TT	97
4152-9TTf78	89
4152-9TTf87	93
415-4	89
415-4f87	93
415-4f9	97
415-4TT	89
415-4TTf87	93
415-4TTf9	97
415-6	89,284
415-6f87	93
415-6f9	97
415-6TT	89
415-6TTf87	93
415-6TTf9	97
415-6TTx	233
415-6x	233
415-7	89
415-7f87	93
415-7f9	97
415-9	89
415-9f87	93
415-9f9	97
415-9TT	89
415-9TTf87	93
415-9TTf9	97
42170	362
42174	362
42285	362
423-1	89
423-10	89
423-10f9	97
423-1f9	97
4232-1	97
4232-10	97
4232-10f78	89
4232-1f78	89
4232-4	97
4232-4f78	89
4232-4TT	97
4232-4TTf78	89
4232-6	97
4232-6.u	249
4232-6f78	89,284
4232-6f78h	95
4232-6h	95
4232-6TT	97
4232-6TTf78	89
4232-7	97
4232-7f78	89
4232-9	97
4232-9f78	89
4232-9TT	97
4232-9TTf78	89
423-4	89
423-4f9	97
423-4TT	89
423-4TTf9	97
423-6	89,284
423-6f9	97
423-6f9h	95
423-6h	95
423-6TT	89
423-6TTf9	97
423-6TTx	233
423-6x	233
423-7	89
423-7f9	97
423-9	89
423-9f9	97
423-9TT	89
423-9TTf9	97
424-1	89
424-10	89
424-10f9	97
424-1f9	97
4242-1	97
4242-10	97
4242-10f78	89
4242-1f78	89
4242-3f78v	148
4242-4	97
4242-4f78	89
4242-4TT	97
4242-4TTf78	89
4242-6	97
4242-6f78	89,284
4242-6TT	97
4242-6TTf78	89

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
4242-7	97
4242-7f78	89
4242-9	97
4242-9f78	89
4242-9TT	97
4242-9TTf78	89
424-4	89
424-4f9	97
424-4TT	89
424-4TTf9	97
424-6	89,284
424-6f9	97
424-6TT	89
424-6TTf9	97
424-6TTx	233
424-6x	233
424-7	89
424-7f9	97
424-9	89
424-9f9	97
424-9TT	89
424-9TTf9	97
425-1	89
425-10	89
425-10f9	97
425-1f9	97
4252-1	97
4252-10	97
4252-10f78	89
4252-1f78	89
4252-4	97
4252-4f78	89
4252-4TT	97
4252-4TTf78	89
4252-6	97
4252-6.u	249
4252-6f78	89,284
4252-6TT	97
4252-6TTf78	89
4252-7	97
4252-7f78	89
4252-9	97
4252-9f78	89
4252-9TT	97
4252-9TTf78	89
425-4	89
425-4f9	97
425-4TT	89
425-4TTf9	97
425-6	89,284
425-6f9	97
425-6TT	89
425-6TTf9	97
425-6TTx	233
425-6x	233
425-7	89
425-7f9	97
425-9	89
425-9f9	97
425-9TT	89
425-9TTf9	97
4303020	353
43030201	354
4303025	353
4304011	354
4304015	354
4304016	354
4304019	355
4307520	353
4307525	353
433-1	99
433-10	99
433-10fc	99
433-10fd	99
4331-1	99
4331-10	99
4331-10fc	99
4331-10fd	99
4331-1fc	99
4331-1fd	99
4331-4	99
4331-4fc	99
4331-4fd	99
4331-6	99
4331-6fc	99
4331-6fd	99
4331-7	99
4331-7fc	99
4331-7fd	99
4331-9	99
4331-9fc	99
4331-9fd	99
433-1fc	99
433-1fd	99
433-4	99
433-4fc	99
433-4fd	99
433-6	99
433-6.u	249
433-6fc	99
433-6fd	99
433-6xs	233
433-7	99
433-7fc	99
433-7fd	99
433-9	99
433-9fc	99
433-9fd	99
434-1	99
434-10	99
434-10fc	99
434-10fd	99
4341-1	99
4341-10	99
4341-10fc	99
4341-10fd	99
4341-1fc	99
4341-1fd	99
4341-4	99
4341-4fc	99
4341-4fd	99
4341-6	99
4341-6fc	99
4341-6fd	99
4341-7	99
4341-7fc	99
4341-7fd	99
4341-9	99
4341-9fc	99
4341-9fd	99
434-1fc	99
434-1fd	99
434-4	99
434-4fc	99
434-4fd	99
434-6	99
434-6.u	249
434-6fc	99
434-6fd	99
434-6xs	233
434-7	99
434-7fc	99
434-7fd	99
434-9	99
434-9fc	99
434-9fd	99
435-1	99
435-10	99
435-10fc	99
435-10fd	99
4351-1	99
4351-10	99
4351-10fc	99
4351-10fd	99
4351-1fc	99
4351-1fd	99
4351-4	99
4351-4fc	99
4351-4fd	99
4351-6	99
4351-6fc	99
4351-6fd	99
4351-7	99
4351-7fc	99
4351-7fd	99
4351-9	99
4351-9fc	99
4351-9fd	99
435-1fc	99
435-1fd	99
435-4	99
435-4fc	99
435-4fd	99
435-6	99
435-6.u	249
435-6fc	99
435-6fd	99
435-6xs	233
435-7	99
435-7fc	99
435-7fd	99
435-9	99
435-9fc	99
435-9fd	99
443-1	99
443-10	99
443-10fe	99
443-1fe	99
443-4	99
443-4fe	99
443-6	99
443-6.u	249
443-6fe	99
443-6xs	233
443-7	99
443-7fe	99
443-9	99
443-9fe	99
444-1	99
444-10	99
444-10fe	99
444-1fe	99
444-4	99
444-4fe	99
444-6	99
444-6.u	249
444-6fe	99
444-6xs	233
444-7	99
444-7fe	99
444-9	99
444-9fe	99
445-1	99
445-10	99
445-10fe	99
445-1fe	99
445-4	99
445-4fe	99
445-6	99
445-6.u	249
445-6fe	99
445-6xs	233
445-7	99
445-7fe	99
445-9	99
445-9fe	99
450020	352
45460101	277
45460102	277
45460103	313
45460104	313
4670001	207
4670002	207
4680001	208
47365	208
502010001	347
502010005	347
50300027	341
50307056	341
50500045	341
50507021	341
513-1	27
513-10	27
513-10d	27
513-1d	27
5132-10k	29
5132-1k	29
5132-4k	29
5132-6k	29
5132-6k.u	247
5132-7k	29
5132-9k	29
513-4	27
513-4d	27
513-4TT	27
513-6	27
513-6d	27,156
513-6TT	27
513-7	27
513-7d	27
513-9	27
513-9d	27
513-9TT	27
51400254	341
514-1	27
514-10	27
514-10d	27
514-1d	27
5142-10k	29
5142-1k	29
5142-4k	29
5142-6k	29
5142-7k	29
5142-9k	29
514-4	27
514-4d	27
514-6	27
514-6d	27
514-7	27
514-7d	27
514-9	27
514-9d	27
515-1	27,153
515-10	27
515-10d	27
515-10kd	27
515-1d	27
515-1kd	27
5152-10k	29
5152-1k	29,153
5152-4k	29
5152-6k	29
5152-6k.u	247
5152-7k	29
5152-9k	29
515-4	27
515-4d	27
515-4kd	27
515-4TT	27
515-6	27
515-6d	27
515-6kd	27
515-6TT	27
515-7	27
515-7d	27
515-7kd	27
515-9	27
515-9d	27
515-9kd	27
515-9TT	27
5172-4kv	141
5172-6kv	141
5172-7kv	141
5172-9kv	141
517-4v	141
517-6v	141
517-7v	141
517-9v	141
523-1	27
523-10	27
523-10d	27
523-1d	27
5232-10k	29
5232-1k	29
5232-4k	29

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
5232-6k	29	527-4v	141	530250631	222	537250403	222	540250161	222
5232-6k.u	247	527-6v	141	53025100	222	537250633	222	54025025	222
5232-7k	29	527-7v	141	530251001	222	537251003	222	540250251	222
5232-9k	29	527-9v	141	53025160	222	537251603	222	54025040	222
523-4	27	53014016	222	530251601	222	537252003	222	540250401	222
523-4d	27	530140161	222	53025200	222	537252503	222	54025063	222
523-6	27	53014025	222	530252001	222	537253203	222	540250631	222
523-6d	27	530140251	222	53025250	222	53725530	220	54025100	222
523-7	27	53014040	222	530252501	222	537255301	220	540251001	222
523-7d	27	530140401	222	53025320	222	537255303	220	54025160	222
523-9	27	53014063	222	530253201	222	54014016	222	540251601	222
523-9d	27	530140631	222	53025530	220	540140161	222	54025200	222
524-1	27	53014100	222	530255301	220	54014025	222	540252001	222
524-10	27	530141001	222	53025625	220	540140251	222	54025250	222
524-10d	27	53014160	222	530256251	220	54014040	222	540252501	222
524-1d	27	530141601	222	533-1	31	540140401	222	54025320	222
5242-10k	29	53014530	220	533-10	31	54014063	222	540253201	222
5242-1k	29	530145301	220	533-4	31	540140631	222	54025530	220
5242-4k	29	53014610	220	533-6	31	54014100	222	540255301	220
5242-6k	29	530146101	220	533-7	31	540141001	222	54025625	220
5242-7k	29	53015016	222	533-9	31	54014160	222	540256251	220
5242-9k	29	530150161	222	534-1	31	540141601	222	543-1	31
524-4	27	53015025	222	534-10	31	54014530	220	543-10	31
524-4d	27	530150251	222	534-4	31	540145301	220	543-4	31
524-4TT	27	53015040	222	534-6	31	54014610	220	543-6	31
524-6	27	530150401	222	534-7	31	540146101	220	543-7	31
524-6d	27	53015063	222	534-9	31	54015016	222	543-9	31
524-6TT	27	530150631	222	535-1	31	540150161	222	544-1	31
524-7	27	53015100	222	535-10	31	54015025	222	544-10	31
524-7d	27	530151001	222	535-4	31	540150251	222	544-4	31
524-9	27	53015160	222	535-6	31	54015040	222	544-6	31
524-9d	27	530151601	222	535-7	31	540150401	222	544-7	31
524-9TT	27	53015530	220	535-9	31	54015063	222	544-9	31
525-1	27,153	530155301	220	537140163	222	540150631	222	545-1	31
525-10	27	53015610	220	537140253	222	54015100	222	545-10	31
525-10d	27	530156101	220	537140403	222	540151001	222	545-4	31
525-10kd	27	53024016	222	537140633	222	54015160	222	545-6	31
525-1d	27	530240161	222	537141003	222	540151601	222	545-7	31
525-1kd	27	53024025	222	537141603	222	54015530	220	545-9	31
5252-10k	29	530240251	222	53714530	220	540155301	220	547140163	222
5252-1k	29,153	53024040	222	537145301	220	54015610	220	547140253	222
5252-4k	29	530240401	222	537145303	220	540156101	220	547140403	222
5252-6k	29	53024063	222	537150163	222	54024016	222	547140633	222
5252-6k.u	247	530240631	222	537150253	222	540240161	222	547141003	222
5252-7k	29	53024100	222	537150403	222	54024025	222	547141603	222
5252-9k	29	530241001	222	537150633	222	540240251	222	54714530	220
525-4	27	53024160	222	537151003	222	54024040	222	547145301	220
525-4d	27	530241601	222	537151603	222	540240401	222	547145303	220
525-4kd	27	53024200	222	53715530	220	54024063	222	547150163	222
525-4TT	27	530242001	222	537155301	220	540240631	222	547150253	222
525-6	27	53024250	222	537155303	220	54024100	222	547150403	222
525-6d	27	530242501	222	537240163	222	540241001	222	547150633	222
525-6kd	27	53024320	222	537240253	222	54024160	222	547151003	222
525-6TT	27	530243201	222	537240403	222	540241601	222	547151603	222
525-7	27	53024530	220	537240633	222	54024200	222	54715530	220
525-7d	27	530245301	220	537241003	222	540242001	222	547155301	220
525-7kd	27	53024625	220	537241603	222	54024250	222	547155303	220
525-9	27	530246251	220	537242003	222	540242501	222	547240163	222
525-9d	27	53025016	222	537242503	222	54024320	222	547240253	222
525-9kd	27	530250161	222	537243203	222	540243201	222	547240403	222
525-9TT	27	53025025	222	53724530	220	54024530	220	547240633	222
5272-4kv	141	530250251	222	537245301	220	540245301	220	547241003	222
5272-6kv	141	53025040	222	537245303	220	54024625	220	547241603	222
5272-7kv	141	530250401	222	537250163	222	540246251	220	547242003	222
5272-9kv	141	53025063	222	537250253	222	54025016	222	547242503	222

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
547243203	222
54724530	220
547245301	220
547245303	220
547250163	222
547250253	222
547250403	222
547250633	222
547251003	222
547251603	222
547252003	222
547252503	222
547253203	222
54725530	220
547255301	220
547255303	220
5571501000	224
5571501600	224
5571502400	224
5571506000	224
5571510000	224
5571512000	224
5571516000	224
5572510000	224
5572512000	224
5572516000	224
56103000	216
56103001	216
56104000	216
56104001	216
561040C2001	218
561040C2003	219
561040C3001	218
561040C3003	219
56105000	216
56106000	216
561060C2001	218
561060C2003	219
561060C3001	218
561060C3003	219
56108000	216
561080C2001	218
561080C2003	219
561080C3001	218
561080C3003	219
56110004	217
561100C2001	218
561100C2003	219
561100C3001	218
561100C3003	219
56112004	217
56114004	217
56115004	217
56116004	217
562v	129
563v	129
572v	129
573v	129
582-10v	129
582-11v	129
582-12v	129
582-2v	129
582-3v	129
582-4v	129
583-11v	129
583-12v	129
583-2v	129
583-3v	129
583-4v	129
587150163	223
587150253	223
587150403	223
587150633	223
587151003	223
587151603	223
587250163	223
587250253	223
587250403	223
587250633	223
587251003	223
587251603	223
587252003	223
587252503	223
587253203	223
592-10v	129
592-11v	129
592-12v	129
592-2v	129
592-3v	129
592-4v	129
593-11v	129
593-12v	129
593-2v	129
593-3v	129
593-4v	129
598053	283,303
60132-4	109
60132-6	109
60132-9	109
6013-4	109
6013-6	109
6013-9	109
60142-4	109
60142-6	109
60142-7	109
60142-9	109
6014-4	109
6014-6	109
6014-7	109
6014-9	109
60152-4	109
60152-6	109
60152-7	109
60152-9	109
6015-4	109
6015-6	109
6015-7	109
6015-9	109
60232-4	109
60232-6	109
60232-9	109
6023-4	109
6023-6	109
6023-9	109
60242-3	109
60242-4	109
60242-6	109
60242-7	109
60242-9	109
6024-4	109
6024-6	109
6024-7	109
6024-9	109
60252-4	109
60252-6	109
60252-7	109
60252-9	109
6025-4	109
6025-6	109
6025-7	109
6025-9	109
61132-4	111
61132-4k	111
61132-6	111
61132-6k	111
61132-9	111
61132-9k	111
6113-4	111
6113-4k	111
6113-6	111
6113-6k	111
6113-9	111
6113-9k	111
61142-4	111
61142-4k	111
61142-6	111
61142-6k	111
61142-7	111
61142-7k	111
61142-9	111
61142-9k	111
6114-4	111
6114-4k	111
6114-6	111
6114-6k	111
6114-7	111
6114-7k	111
6114-9	111
6114-9k	111
61152-4	111
61152-4k	111
61152-6	111
61152-6k	111
61152-7	111
61152-7k	111
61152-9	111
61152-9k	111
6115-4	111
6115-4k	111
6115-6	111
6115-6k	111
6115-7	111
6115-7k	111
6115-9	111
6115-9k	111
61232-4	111
61232-4k	111
61232-6	111
61232-6k	111
61232-9	111
61232-9k	111
6123-4	111
6123-4k	111
6123-6	111
6123-6k	111
6123-9	111
6123-9k	111
61242-3	111
61242-3k	111
61242-4	111
61242-4k	111
61242-6	111
61242-6k	111
61242-7	111
61242-7k	111
61242-9	111
61242-9k	111
6124-4	111
6124-4k	111
6124-6	111
6124-6k	111
6124-7	111
6124-7k	111
6124-9	111
6124-9k	111
61252-4	111
61252-4k	111
61252-6	111
61252-6k	111
61252-7	111
61252-7k	111
61252-9	111
61252-9k	111
6125-4	111
6125-4k	111
6125-6	111
6125-6k	111
6125-7	111
6125-7k	111
6125-9	111
6125-9k	111
613-1	35
613-10	35
613-10f3	35
613-10f6	35
613-1f3	35
613-1f6	35
6132-1	37
6132-10	37
6132-4	37
6132-4TT	37
6132-6	37
6132-6.u	247
6132-6TT	37
6132-7	37
6132-9	37
6132-9TT	37
613-4	35
613-4f3	35
613-4f6	35
613-4TT	35
613-6	35
613-6f3	35
613-6f6	35
613-6TT	35
613-6TTx	229
613-6x	229
613-7	35
613-7f3	35
613-7f6	35
613-9	35
613-9f3	35
613-9f6	35
613-9TT	35
61400255	341
61407322	341
614-1	35
614-10	35
614-10f3	35
614-10f6	35
614-1f3	35
614-1f6	35
6142-1	37
6142-10	37
6142-4	37
6142-6	37
6142-7	37
6142-9	37
614-4	35
614-4f3	35
614-4f6	35
614-6	35
614-6f3	35
614-6f6	35
614-6x	229
614-7	35
614-7f3	35
614-7f6	35
614-9	35
614-9f3	35
614-9f6	35
615-1	35
615-10	35
615-10f6	35
615-10f7	37
615-1f6	35
615-1f7	37
6152-1	37
6152-10	37
6152-4	37
6152-4TT	37
6152-6	37
6152-6.u	247
6152-6TT	37
6152-7	37
6152-9	37
6152-9TT	37
615-4	35
615-4f6	35
615-4f7	37
615-4TT	35
615-4TTf7	37
615-6	35
615-6f6	35
615-6f7	37
615-6TT	35
615-6TTf7	37
615-6TTx	229
615-6x	229
615-7	35
615-7f6	35
615-7f7	37
615-9	35
615-9f6	35
615-9f7	37

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
615-9TT	35
615-9TTf7	37
6172-4v	141
6172-6v	141
6172-7v	141
6172-9v	141
617-4f7v	141
617-4v	141
617-6f7v	141
617-6v	141
617-7f7v	141
617-7v	141
617-9f7v	141
617-9v	141
620000000	344
621010003	344
623-1	35
623-10	35
6232-1	37
6232-10	37
6232-4	37
6232-6	37
6232-6.u	247
6232-7	37
6232-9	37
623-4	35
623-6	35
623-6x	229
623-7	35
623-9	35
624-1	35
624-10	35
6242-1	37
6242-10	37
6242-4	37
6242-4TT	37
6242-6	37
6242-6TT	37
6242-7	37
6242-9	37
6242-9TT	37
624-4	35
624-4TT	35
624-6	35
624-6TT	35
624-6TTx	229
624-6x	229
624-7	35
624-9	35
624-9TT	35
625-1	35
625-10	35
625-10f7	37
625-1f7	37
6252-1	37
6252-10	37
6252-4	37
6252-4TT	37
6252-6	37
6252-6.u	247
6252-6TT	37
6252-7	37
6252-9	37
6252-9TT	37
625-4	35
625-4f7	37
625-4TT	35
625-4TTf7	37
625-6	35
625-6f7	37
625-6TT	35
625-6TTf7	37
625-6TTx	229
625-6x	229
625-7	35
625-7f7	37
625-9	35
625-9f7	37
625-9TT	35
625-9TTf7	37
6272-4v	141
6272-6v	141
6272-7v	141
6272-9v	141
627-4f7v	141
627-4v	141
627-6f7v	141
627-6v	141
627-7f7v	141
627-7v	141
627-9f7v	141
627-9v	141
633-1	41
633-10	41
6331-10k	41
6331-1k	41
6331-4k	41
6331-6k	41
6331-7k	41
6331-9k	41
633-4	41
633-6	41
633-6.u	247
633-7	41
633-9	41
634-1	41
634-10	41
6341-10k	41
6341-1k	41
6341-4k	41
6341-6k	41
6341-7k	41
6341-9k	41
634-4	41
634-6	41
634-6.u	247
634-7	41
634-9	41
635-1	41
635-10	41
6351-10k	41
6351-1k	41
6351-4k	41
6351-6k	41
6351-7k	41
6351-9k	41
635-4	41
635-6	41
635-6.u	247
635-7	41
635-9	41
643-1	41
643-10	41
643-4	41
643-6	41
643-6.u	247
643-7	41
643-9	41
644-1	41
644-10	41
644-4	41
644-6	41
644-6.u	247
644-7	41
644-9	41
645-1	41
645-10	41
645-4	41
645-6	41
645-6.u	247
645-7	41
645-9	41
662v	129
663v	129
667109-1/3	331
667109-1/6	331
667109-1/9	331
667109-2/3	331
667109-3/2	331
667109-50	330
667119-1/6	331
667119-2/6	331
667119-2/9	331
667119-3/3	331
667119-5/2	331
667119-5/3	331
667119-50	330
667235-50	330
667255-50	330
667307-50	330
667316-50	330
667334-50	330
667407-50	330
667416-50	330
667434-50	330
672v	129
673v	129
682-10v	129
682-11v	129
682-12v	129
682-2v	129
682-3v	129
682-4v	129
683-11v	129
683-12v	129
683-2v	129
683-3v	129
683-4v	129
692-10v	129
692-11v	129
692-12v	129
692-2v	129
692-3v	129
692-4v	129
693-11v	129
693-12v	129
693-2v	129
693-3v	129
693-4v	129
70015	355
70019	355
70142-6	45
70142-9	45
7014-6	45
7014-9	45
70152-6	45
70153-6	45
70153-6TT	45
7015-6	45
7015-6TT	45
70242-6	45
70242-9	45
7024-6	45
7024-9	45
70252-6	45
70253-6	45
70253-6TT	45
7025-6	45
7025-6TT	45
71163062	56
711632	56
711633	56
71407323	341
7163125	56
7201000	351
7202800	350
720450	350
720500	351
720800	350
733-1	43
733-10	43
733-4	43
733-6	43
733-7	43
733-9	43
734-1	43
734-10	43
734-4	43
734-6	43
734-7	43
734-9	43
735-1	43
735-10	43
735-4	43
735-6	43
735-7	43
735-9	43
74142-6	49
74142-9	49
7414-6	49
7414-9	49
74152-6	49
7415-6	49
74242-6	49
7424-6	49
7424-9	49
74252-6	49
7425-6	49
743-1	43
743-10	43
743-4	43
743-6	43
743-7	43
743-9	43
744-1	43
744-10	43
744-4	43
744-6	43
744-7	43
744-9	43
745-1	43
745-10	43
745-4	43
745-6	43
745-7	43
745-9	43
751323-4	63
751323-6	63
751323-7	63
751323-9	63
75132-4	115
75132-6	115
75132-9	115
75133-4	63
75133-6	63
75133-7	63
75133-9	63
7513-4	115
7513-6	115
7513-9	115
751423-4	63
751423-6	63
751423-7	63
751423-9	63
75142-4	115
75142-6	115
75142-7	115
75142-9	115
75143-4	63
75143-6	63
75143-7	63
75143-9	63
7514-4	115
7514-6	115
7514-7	115
7514-9	115
751523-4	63
751523-6	63
751523-7	63
751523-9	63
75152-4	115
75152-6	115
75152-7	115
75152-9	115
75153-4	63
75153-6	63
75153-7	63
75153-9	63
7515-4	115
7515-6	115
7515-7	115
7515-9	115
752323-4	63
752323-6	63
752323-7	63

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
752323-9	63
75232-4	115
75232-6	115
75232-9	115
75233-4	63
75233-6	63
75233-7	63
75233-9	63
7523-4	115
7523-6	115
7523-9	115
75242-3	115,149
752423-4	63
752423-6	63
752423-7	63
752423-9	63
75242-4	115
75242-6	115
75242-7	115
75242-9	115
75243-4	63
75243-6	63
75243-7	63
75243-9	63
7524-4	115
7524-6	115
7524-7	115
7524-9	115
752523-4	63
752523-6	63
752523-7	63
752523-9	63
75252-4	115
75252-6	115
75252-7	115
75252-9	115
75253-4	63
75253-6	63
75253-7	63
75253-9	63
7525-4	115
7525-6	115
7525-7	115
7525-9	115
75332-4	117
75332-6	117
75332-7	117
75332-9	117
75342-4	117
75342-6	117
75342-7	117
75342-9	117
75352-4	117
75352-6	117
75352-7	117
75352-9	117
75615-6-p	29
75625-6-p	29
75915-6-p	67
75925-6-p	67
76132-4	121
76132-6	121
76132-9	121
7613-4	121
7613-6	121
7613-9	121
76142-4	121
76142-6	121
76142-7	121
76142-9	121
7614-4	121
7614-6	121
7614-7	121
7614-9	121
76152-4	121
76152-6	121
76152-7	121
76152-9	121
7615-4	121
7615-6	121
7615-7	121
7615-9	121
76232-4	121
76232-6	121
76232-9	121
7623-4	121
7623-6	121
7623-9	121
76242-3	121,149
76242-4	121
76242-6	121
76242-7	121
76242-9	121
7624-4	121
7624-6	121
7624-7	121
7624-9	121
76252-4	121
76252-6	121
76252-7	121
76252-9	121
7625-4	121
7625-6	121
7625-7	121
7625-9	121
76332-4	121
76332-6	121
76332-7	121
76332-9	121
76342-4	121
76342-6	121
76342-7	121
76342-9	121
76352-4	121
76352-6	121
76352-7	121
76352-9	121
77152-6k	47
7715-6	47
7715-6d	47
77242-6k	47
77242-9k	47
7724-6	47
7724-6d	47
7724-9	47
7724-9d	47
77252-6k	47
7725-6	47
7725-6d	47
77713-1	39
77713-10	39
777132-1	39
777132-10	39
777132-4	39
777132-4TT	39
777132-6	39
777132-6.u	247
777132-6TT	39
777132-7	39
777132-9	39
777132-9TT	39
77713-4	39
77713-4TT	39
77713-6	39
77713-6TT	39
77713-7	39
77713-9	39
77713-9TT	39
77714-1	39
77714-10	39
777142-1	39
777142-10	39
777142-4	39
777142-4TT	39
777142-6	39
777142-6TT	39
777142-7	39
777142-9	39
777142-9TT	39
77714-4	39
77714-4TT	39
77714-6	39
77714-6TT	39
77714-7	39
77714-9	39
77714-9TT	39
77715-1	39
77715-10	39
777152-1	39
777152-10	39
777152-4	39
777152-4TT	39
777152-6	39
777152-6.u	247
777152-6TT	39
777152-7	39
777152-9	39
777152-9TT	39
77715-4	39
77715-4TT	39
77715-6	39
77715-6TT	39
77715-7	39
77715-9	39
77715-9TT	39
77723-1	39
77723-10	39
777232-1	39
777232-10	39
777232-4	39
777232-4TT	39
777232-6	39
777232-6.u	247
777232-6TT	39
777232-7	39
777232-9	39
777232-9TT	39
77723-4	39
77723-4TT	39
77723-6	39
77723-6TT	39
77723-7	39
77723-9	39
77723-9TT	39
77724-1	39
77724-10	39
777242-1	39
777242-10	39
777242-4	39
777242-4TT	39
777242-6	39
777242-6TT	39
777242-7	39
777242-9	39
777242-9TT	39
77724-4	39
77724-4TT	39
77724-6	39
77724-6TT	39
77724-7	39
77724-9	39
77724-9TT	39
77725-1	39
77725-10	39
777252-1	39
777252-10	39
777252-4	39
777252-4TT	39
777252-6	39
777252-6.u	247
777252-6TT	39
777252-7	39
777252-9	39
777252-9TT	39
77725-4	39
77725-4TT	39
77725-6	39
77725-6TT	39
77725-7	39
77725-9	39
77725-9TT	39
77733-1	43
77733-10	43
77733-10k	43
77733-1k	43
77733-4	43
77733-4k	43
77733-6	43
77733-6k	43
77733-7	43
77733-7k	43
77733-9	43
77733-9k	43
77734-1	43
77734-10	43
77734-10k	43
77734-1k	43
77734-4	43
77734-4k	43
77734-6	43
77734-6k	43
77734-7	43
77734-7k	43
77734-9	43
77734-9k	43
77735-1	43
77735-10	43
77735-10k	43
77735-1k	43
77735-4	43
77735-4k	43
77735-6	43
77735-6k	43
77735-7	43
77735-7k	43
77735-9	43
77735-9k	43
778142-6	49
778142-9	49
77814-6	49
77814-9	49
778152-6	49
77815-6	49
778242-6	49
778242-9	49
77824-6	49
77824-9	49
778252-6	49
77825-6	49
78132-4	123
78132-6	123
78132-9	123
7813-4	123
7813-6	123
7813-9	123
78142-4	123
78142-6	123
78142-9	123
7814-4	123
7814-6	123
7814-9	123
78152-4	123
78152-6	123
78152-9	123
7815-4	123
7815-6	123
7815-9	123
78232-4	123
78232-6	123
78232-9	123
7823-4	123
7823-6	123
7823-9	123
78242-4	123
78242-6	123
78242-9	123
7824-4	123
7824-6	123
7824-9	123
78252-4	123
78252-6	123
78252-9	123
7825-4	123
7825-6	123
7825-9	123

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
80000	83
800132-6	83
80013-6	83
800142-6	83
80014-6	83
800152-6	83
80015-6	83
80067	83
80068	185
80068.u	185
80100	83
801132-6	83
80113-6	83
801142-6	83
80114-6	83
801152-6	83
80115-6	83
8013-1	25
8013-10	25
80132-1	25
80132-10	25
80132-4	25
80132-4TT	25
80132-6	25
80132-6TT	25
80132-7	25
80132-9	25
80132-9TT	25
8013-4	25
8013-4TT	25
8013-6	25
8013-6TT	25
8013-7	25
8013-9	25
8013-9TT	25
8014-1	25
8014-10	25
80142-1	25
80142-10	25
80142-4	25
80142-4TT	25
80142-6	25
80142-6TT	25
80142-7	25
80142-9	25
80142-9TT	25
8014-4	25
8014-4TT	25
8014-6	25
8014-6TT	25
8014-7	25
8014-9	25
8014-9TT	25
8015-1	25
8015-10	25
80152-1	25
80152-10	25
80152-4	25
80152-4TT	25
80152-6	25
80152-6TT	25
80152-7	25
80152-9	25
80152-9TT	25
8015-4	25
8015-4TT	25
8015-6	25
8015-6TT	25
8015-7	25
8015-9	25
8015-9TT	25
80167	83
80168	185
80168.u	185,251
80172-4v	139
80172-6v	139
80172-7v	139
80172-9v	139
8017-4v	139
8017-6v	139
8017-7v	139
8017-9v	139
8023-1	25
8023-10	25
80232-1	25
80232-10	25
80232-4	25
80232-4TT	25
80232-6	25
80232-6TT	25
80232-7	25
80232-9	25
80232-9TT	25
8023-4	25
8023-4TT	25
8023-6	25
8023-6TT	25
8023-7	25
8023-9	25
8023-9TT	25
8024-1	25
8024-10	25
80242-1	25
80242-10	25
80242-4	25
80242-4TT	25
80242-6	25
80242-6TT	25
80242-7	25
80242-9	25
80242-9TT	25
8024-4	25
8024-4TT	25
8024-6	25
8024-6TT	25
8024-7	25
8024-9	25
8024-9TT	25
8025-1	25
8025-10	25
80252-1	25
80252-10	25
80252-4	25
80252-4TT	25
80252-6	25
80252-6TT	25
80252-7	25
80252-9	25
80252-9TT	25
8025-4	25
8025-4TT	25
8025-6	25
8025-6TT	25
8025-7	25
8025-9	25
8025-9TT	25
80272-4v	139
80272-6v	139
80272-7v	139
80272-9v	139
8027-4v	139
8027-6v	139
8027-7v	139
8027-9v	139
80800072	341
810-00	74
81315-6	85
81325-6	85
8213-6	156
82172-4v	143
82172-6v	143
82172-7v	143
82172-9v	143
8217-4v	143
8217-6v	143
8217-7v	143
8217-9v	143
82272-4v	143
82272-6v	143
82272-7v	143
82272-9v	143
8227-4v	143
8227-6v	143
8227-7v	143
8227-9v	143
825506214v	363
825525114v	363
8430v	103
843-4v	103
843-6v	103
843-9v	103
844-4v	103
844-6v	103
844-9v	103
845-4v	103
845-6v	103
845-6v-P953	104
845-9v	103
85200	363
85200BLK	363
853009286	241
854009285	241
855-4v	103
855-6v	103
855-9v	103
86152-6	47
8615-6	47
86242-6	47
86242-9	47
8624-6	47
8624-9	47
86252-6	47
8625-6	47
86300	105
86300g	105
8630v	103
86312k452	105,179
863-4v	103
863-6v	103
863-9v	103
864-4v	103
864-6v	103
864-9v	103
865-4v	103
865-6v	103
865-9v	103
875-4v	103
875-6v	103
875-9v	103
88300	85,104
8830v	103
883-4v	103
883-6v	103
883-9v	103
884-4v	103
884-6v	103
884-9v	103
885-4v	103
885-6v	103
885-9v	103
8935096-p	361
8935097-p	360
895-4v	103
895-6v	103
895-9v	103
9004001-p	313
9004002-p	313
9004004-p	313
9004006-p	313
9004012-p	313
900404	313
900602	332
900602s	241
900604	332
900604s	241
900605	332
900605s	241
900606	332
900606s	241
900607	332
900607s	241
900608	332
900608s	241
900609	332
900609s	241
900610	332
900610s	241
900612	332
900612s	241
900613	332
900613s	241
900618	332
900618s	241
9006504	333
9006504s	241
9006506	333
9006506s	241
9006507	333
9006507s	241
9006508	333
9006508s	241
9006509	333
9006509s	241
9006510	333
9006510s	241
9006511	333
9006511s	241
9006512	333
9006512s	241
9006513	333
9006513s	241
9006514	333
9006514s	241
9006518	333
9006518s	241
9007	157
900726	157
901025	105
901026	105
9013022	312
9013024	324
9013031	278
9013039	278
9013050	312
9014010	312
9014120-p	278
9017009	277
9017037	277
9017101	277
9017115	312
9018012	276
9018088	276
9018112	276
9018114	276
9018161	276
9018164	276
9021	104
9021g	104
9022	104
9022g	104
90251023	272
90251319	272
9025162	272
9025231	272
9025512	272
9025521	272
9025575	272
9025587	272
9025612	272
9028086	271
9028738	271
9028883	271
9029070	271
9029074	271
9029100	119
9029153	271
9029541	271
903	104
9030004	309
9030010	308
9030014	308
9030020	309
9030030	309
9030040	309
9030117	308

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
9030119	308
9030129	308
9030204	309
9030206	309
9030614	308
9033001	320
9033002	320
9033003	320
9033004	320
9033005	320
9033006	320
9033007	320
9033008	320
9033030	321
9033031	321
9033032	321
9033050	321
9033051	321
9033052	321
9033053	321
9033071	321
9033073	321
9033-1	321
9033550	320
9033551	320
9033-CATmont	320
9034001	310
9034002	310
9034003	310
9034004	310
9034005	310
9034006	310
9034007	310
9034009	310
9034011	310
9034030	311
9034031	311
9034032	311
9034033	311
9034050	311
9034052	311
9034053	311
9034055	311
9081001	338
9081002	338
9081003	338
9081330	324,338
9081802	338
9082001	339
9082002	339
9082003	339
90992339	322
90992341	322
90992342	322
9130005	306
9130006	306
9130007	307
9130008	307
9130012	306
9130074	306
9130080	307
9130100	209
9130154	306
9130374	307
913-1	63
913-10	63
913-10w	63
913-1w	63
913-4	63
9134029	273
9134124	312
9134194	273
9134227	273
9134248	324
9134518	312
9134520	273
9134532	312
913-4w	63
9135110	275
9135112	274
9135114	274
9135123	274
9135136	274
9135151	275
9135153	275
9135417	275
9135421	275
9135510	275
9135511	274
9135512	274
9135523	274
9135551	275
9135552	275
9135584	275
9135647	275
9135653	275
9135710	275
913-6	63
913-6w	63
913-7	63
913-7w	63
913-9	63
913-9w	63
914-1	63
914-10	63
914-10w	63
914-1w	63
914-4	63
914-4w	63
914-6	63
914-6w	63
914-7	63
914-7w	63
914-9	63
914-9w	63
915-1	63
915-10	63
915-10w	63
915-1w	63
915-4	63
915-4w	63
915-6	63
915-6w	63
915-7	63
915-7w	63
915-9	63
915-9w	63
917-4v	145
917-6v	145
917-7v	145
917-9v	145
9213-6	67
9213-6f	69
9213-6fw	69
9213-6w	67
9214-6	67
9214-6f	69
9214-6fw	69
9214-6w	67
9214-9	67
9214-9f	69
9214-9fw	69
9214-9w	67
9215-6	67
9215-6f	69
9215-6fw	69
9215-6w	67
9216011	297
9216027	263
9216051	297
9216066	297
9216111	263
9216140	263
9216197	212
9216210	225
9216211	225
9216212	225
9216231	263
9216236	263
9216237	263
9216427	263
9216440	299
9216631	212
9216645	212
9217001	261
9217005	261
9217035	261
9217041	261
9217055	261
9217090	261
9217100	261
9217102	261
9217134	261
9218090	262
9218145	262
9223-6	67
9223-6f	69
9223-6fw	69
9223-6w	67
9224-6	67
9224-6f	69
9224-6fw	69
9224-6w	67
9225-6	67
9225-6f	69
9225-6fw	69
9225-6w	67
9226961	212
9227142	260
92271649	240
92272001	260
92272488	260
92272976	260
92273146	260
9227354	260
9227746	260
923-1	63
923-10	63
923-10w	63
923-1w	63
923-4	63
923-4w	63
923-6	63
923-6w	63
923-7	63
923-7w	63
923-9	63
923-9w	63
92401543	240
92401633	259
92402427	259
92402851	259
9240539	259
9240544	259
9240862	259
924-1	63
924-10	63
924-10w	63
924-1w	63
924-4	63
924-4w	63
924-6	63
924-6w	63
924-7	63
924-7w	63
924-9	63
924-9w	63
9250001-p	359
9250002-p	358
9250004-p	358
9250005-p	358
9250006-p	358
9250007-p	358
9250008-p	359
9250009-p	359
925001	358
9250010-p	359
9250012-p	359
9250013-p	358
9250016-p	358
9250018-p	359
9250019-p	359
9250020-p	359
9250021-p	359
9250022-p	359
9250023-p	358
9250024-p	358
9250025-p	358
9250026-p	359
9250027-p	207
9250029-p	358
9250033-p	359
9250034-p	359
9250035-p	157,359
925004	358
925006	358
9250121-p	359
9250156-p	358
9250998-p	358
925-1	63
925-10	63
925-10w	63
925-1w	63
925-4	63
925-4w	63
925-6	63
925-6w	63
925-7	63
925-7w	63
925-9	63
925-9w	63
927-4v	145
927-6v	145
927-7v	145
927-9v	145
9350001-p	207
9350004-p	361
9350005-p	361
9350008-p	361
9350009-p	360
9350015-p	360
9350017-p	361
9350022-p	361
9350042-p	361
9350132-p	360
9350142-p	360
9350145-p	360
9350146-p	360
9350147-p	360
9350150-p	360
9350151-p	360
9350153-p	360
9350154-p	360
9350155-p	360
9350156-p	360
9350157-p	360
9350159-p	360
9350160-p	360
9350161-p	360
9350162-p	360
9350163-p	360
9350164-p	360
9350165-p	360
9350167-p	360
9350180-p	361
9350189-p	361
9350193-p	361
9350196-p	360
9350202-p	360
9350212-p	361
9350235-p	361
9350245-p	361
9350290-p	361
9430024	315
9430050	315
9430052	240
9430053	240
9430054	240
9430155	314
9430301	315
9430311	315
9430343	315
9430350v	315
9430401	314
9430402	314

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite
9430406	314
9430409	314
9430411	314
9430412	314
9430429	314
9430439	314
9430452	314
9430453	314
9430455	314
9430476	315
9430477	315
9430478	315
9430479	315
9430498	315
9430715	314
9430718	314
9430719	314
9430721	314
9432000	158
9432001	158
9432002	158
9432003	158
9432004	158
9432006	158
9432007	158
94325000	238
94325001	238
94325002	238
94325003	238
94325102	158
94325103	158
94326000	238
94326001	238
94326002	238
94326003	238
94326102	158
94326103	158
94327000	239
9433020	159
9433100	157,159
9433101	159
9433102	159
9433103	159
9433170	159
9434150	211
9434151	211
9434152	210
9434250	211
9434251	211
9434252	210
9436422	212
9436432	212
9437113	315
9437114	315
9437413	315
9437420	212
9437430	212
9437454	315
9437560	315
9438001	317
9438002	317
9438413	317
9439001	316
9439002	316

Best.Nr.	Seite
9439003	316
9439004	316
9439005	316
9439006	316
9439007	316
9439013	317
9439033	317
9439041	317
9439061	316
9439066	212
9439075	317
9439076	317
9439078	317
9439079	317
9439109	213
9439125	157
9439500	316
9439633	212
9441010	296
9441050	296
9441051	296
9441065	296
9441070	296
9441075	296
9441151	296
9441480	240
9441700	296
9473012	295
9473070	295
9473071	295
9473080	295
9473255	295
9473300	209
9473377	295
9473401	299
9473435	295
9473487	295
94741367	240
94741386	294
9474144	294
94741511	294
9474154	294
94741905	209
94742241	298
94742242	298
94742249	298
94742251	298
9474320	294
9474410	299
9474584	294
9474590	294
9502619	299
9504020	293
9504103	293
9504124	293
9504138	293
9504368	298
9504376	298
9504400	209
9504450	293
9504540	293
9513-1	29
9513-10	29
9513-4	29

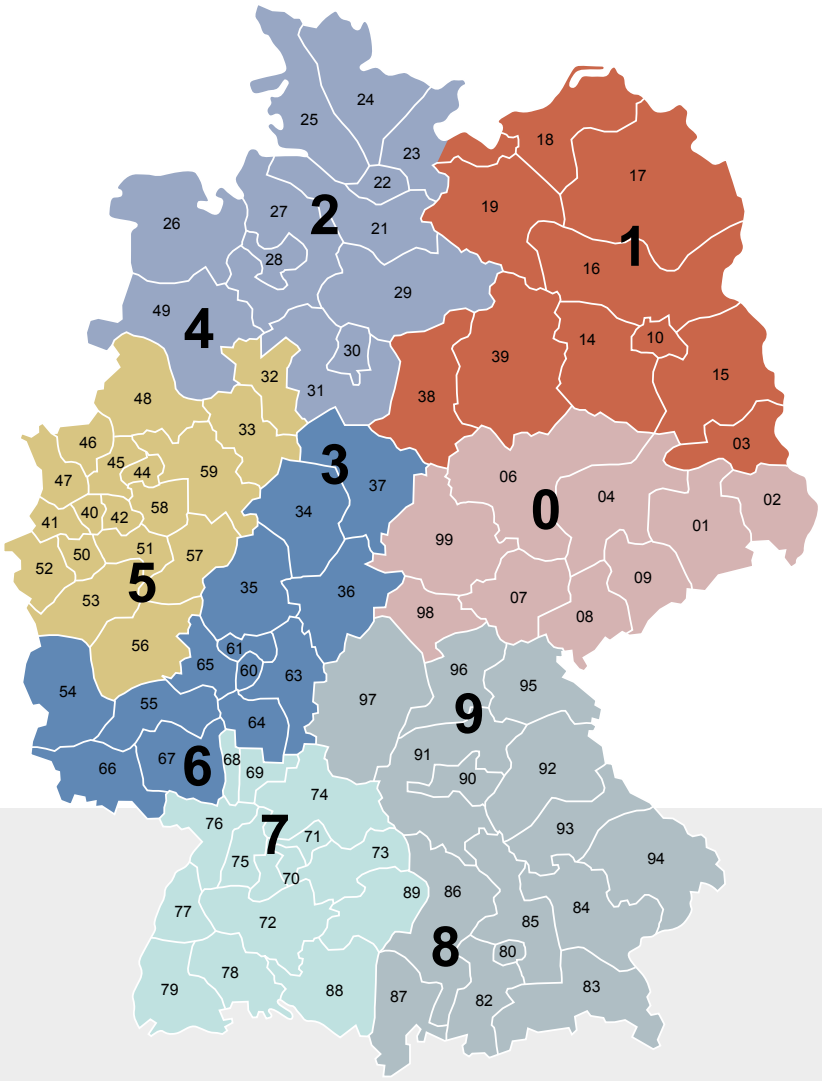
Best.Nr.	Seite
9513-6	29
9513-7	29
9513-9	29
9514-1	29
9514-10	29
9514-4	29
9514-6	29
9514-7	29
9514-9	29
9515-1	29
9515-10	29
9515-4	29
9515-6	29
9515-7	29
9515-9	29
9517-4v	141
9517-6v	141
9517-7v	141
9517-9v	141
95213-6	29
95215-6	29
95223-6	29
95225-6	29
9523-1	29
9523-10	29
9523-4	29
9523-6	29
9523-7	29
9523-9	29
9524-1	29
9524-10	29
9524-4	29
9524-6	29
9524-7	29
9524-9	29
9525-1	29
9525-10	29
9525-4	29
9525-6	29
9525-7	29
9525-9	29
9527-4v	141
9527-6v	141
9527-7v	141
9527-9v	141
9543014	258
9544020	258
9545069	292
9545311	292
9545312	292
9605010	279
9605056	279
9605105	279
9605150	279
9605153	279
9605159	279
9605320	279
9605351	279
96061341	71
96061342	71
96061350	71
96061351	71
96061352	71
96061441	71

Best.Nr.	Seite
96061442	71
96061450	71
960614501	71
96061451	71
96061452	71
96061541	71
96061542	71
96061550	71
960615501	71
96061551	71
96061552	71
96062341	71
96062342	71
96062350	71
96062351	71
96062352	71
96062441	71
96062442	71
96062450	71
960624501	71
96062451	71
96062452	71
96062541	71
96062542	71
96062550	71
960625501	71
96062551	71
96062552	71
967011155	207
967011355	207
968011355	208
9754100	119
9755090	119
9755091	119
9755095	119
9755096	119
9755098	119
9755099	119
9755100	119
9755101	119
9755102	119
9755103	119
9755104	119
9755105	119
980901506204-p	212
9809051-p	212
9848030	264
9848050	264
9848250	323
9848251	323
9848263	323
d105-0	177
d105-05	177
d10570	177
d10575	177
e325-f	325
e325-r	325
tf9091	105
tf9091g	105
tf9092	105
tf9092g	105
ti0007s	333
ti0207	333
tm43838s	86

Best.Nr.	Seite
tm500s	86
tm55065s	86
tm55656s	86
tm55833s	86
tm56060s	86
tm56073s	86
tm6100s	86
tm6880s	86
ts105	177
ts1252g	57
ts167s	84
ts327s	84
ts613g	57
ts614g	57
ts615g	57
ts623g	57
ts625g	57
ts635g	57
ts645g	57
ts7632g	57
ts9000g	332
U25050	179

PCE

Connection to the future



PCE Gebietsvertretungen DEUTSCHLAND

PLZ: 32,33,40-48,50-53,56-59
Maffei GmbH Industrievertretung
Selkamp 16
D-44287 Dortmund
Telefon 0231-993386-0
Telefax 0231-993386-60
e-mail: info@maffei-gmbh.de
www.maffei-gmbh.de

PLZ: 01,02,04-09,98,99
Quaas Handelsvertretungen e. K.
Ludwig-Kossuth-Straße 3
D-01109 Dresden
Telefon 0351-8026 137
Telefax 0351-8026 148
e-mail: info@hv-quaas.de
www.HV-Quaas.de

PLZ: 03,10-19,23920-23999,38,39
Stephan Postler Handelsvertretung
Lehnitzstraße 11
D-16515 Oranienburg
Telefon 03301-204 216
Telefax 03301-204 219
e-mail: kontakt@hv-postler.de
www.hv-postler.de

PLZ: 20-23919,24-29,30,31,49
Bö-Tec Handelsvertretungen GmbH
Peter Böschen
Stuhrer Straße 18
D-28197 Bremen
Telefon 0421-80930102
Telefax 0421-80930103
e-mail: info@bö-tec.de
www.bö-tec.de

PLZ: 34-37,54,55,60-67
Michael Windholz
Diesseits 145
A-4973 St. Martin im Innkreis
Telefon +43 7751-6122 171
Mobil +43 664-834 88 71
michael.windholz@pcelectric.at
www.pcelectric.de

PLZ: 80-87,90-97
Konrad Jordan Industrievertretungen e.K.
Inhaber Markus Jordan
Sandbergstraße 5
D-90571 Schwaig
Telefon 0911-50 74 257
Telefax 0911-50 75 850
e-mail: vertrieb@jordan-schwaig.de
www.jordan-schwaig.de

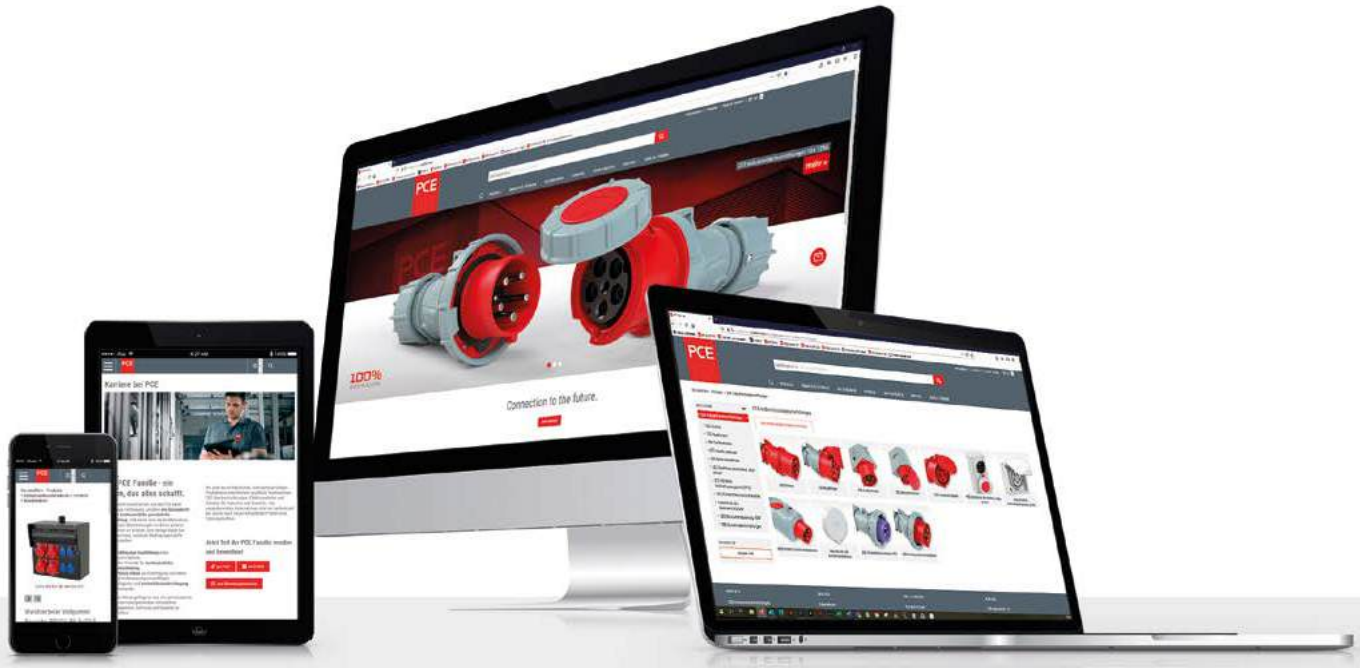
PLZ: 68-79,88,89
B&D Industrievertretung GmbH & Co. KG
Schloßstraße 9/1
D-74336 Brackenheim
Telefon 07135-99 09 88-0
Telefax 07135-96 89 577
vertrieb@iv-bd.de
www.iv-bd.de



VERTEILER & STECKDOSENKOMBINATIONEN

Ihr technischer Spezialist in Sachen Verteiler und Steckdosenkombinationen für Deutschland
Dipl. Ing. (FH) Oliver Brodbeck
Raiffeisenstraße 30
D-85402 Kranzberg
Telefon 08166 99 78 083 • Telefax 08166 99 78 084
e-mail: oliver.brodbeck@pcelectric.at
www.pcelectric.de

PCE ONLINE...



www.pcelectric.at

- PCE **Online-Katalog** mit kompletter Produktpalette
- Umfangreiche **technische Dokumentationen**, Datenblätter, Maßskizzen und 3D CAD-Daten
- Information über **brandneue Produkte**
- Prospekte, Videos und Infos **zum Downloaden**
- Aktuelle **Messetermine**

PCE Newsletter

Immer topaktuell informiert bleiben...

www.pcelectric.at/de/service/newsletter-anmeldung.html

QR-Code scannen und gleich anmelden.

PC Electric GmbH

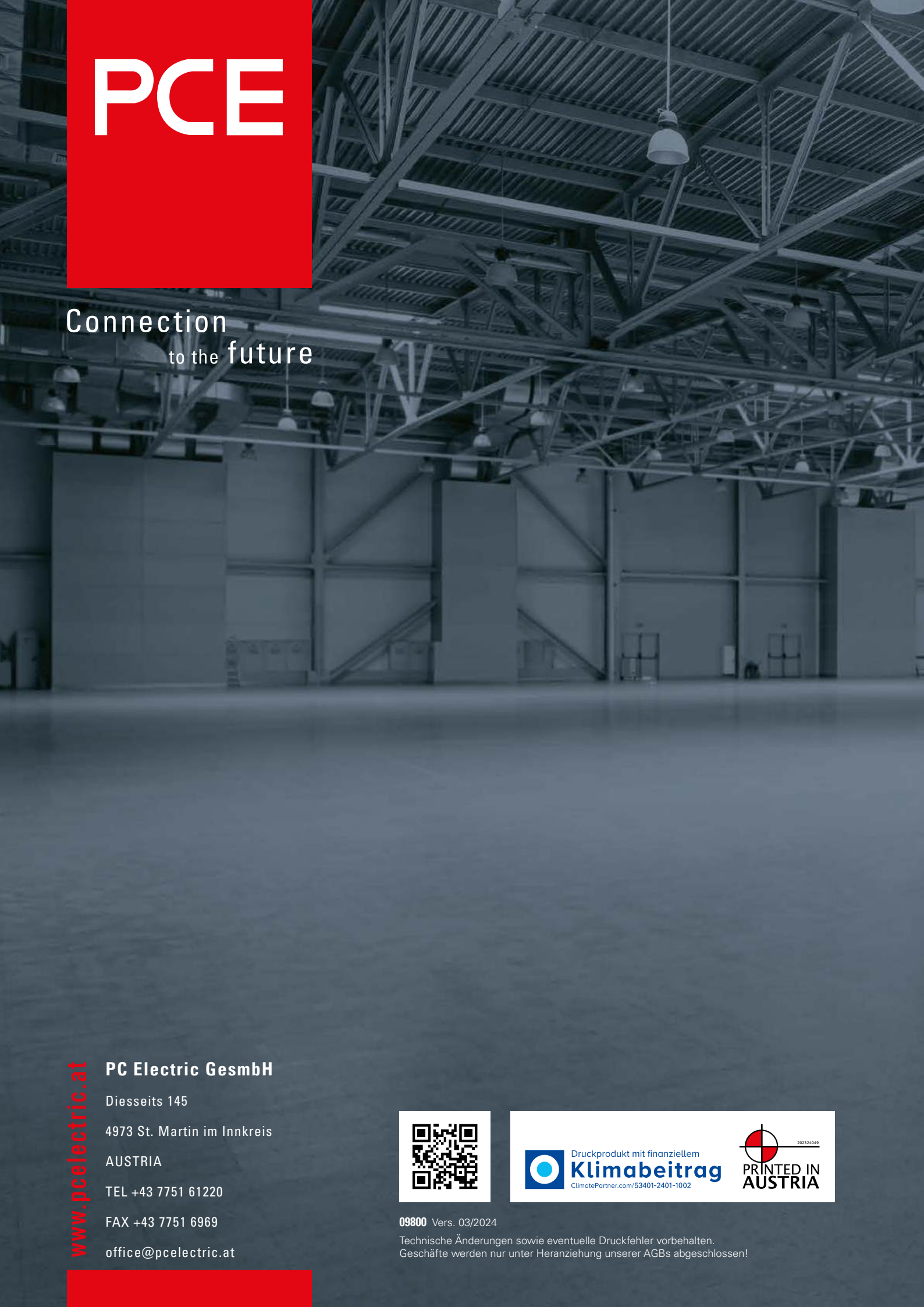
pc_electric

PC Electric

pce-pcelectric-gmbh



MADE IN AUSTRIA



PCE

Connection
to the future

PC Electric GesmbH

Diesseits 145

4973 St. Martin im Innkreis

AUSTRIA

TEL +43 7751 61220

FAX +43 7751 6969

office@pcelectric.at

www.pcelectric.at

Druckprodukt mit finanziellem Klimabeitrag
ClimatePartner.com/53401-2401-1002

202324049
PRINTED IN AUSTRIA

09800 Vers. 03/2024

Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten.
Geschäfte werden nur unter Heranziehung unserer AGBs abgeschlossen!