FRANK FAILING

Ihr Großhandel aus Mittelhessen

Bau · Handwerk · Industrie

Optimal für den Einsatz auf **Baustellen** und in der **Industrie**



Wir bringen Farbe ins Spiel …

- hochwertige Qualitätsprodukte
- Sonderanfertigungen – alles ist möglich!
- Viele weitere Produkte/Bestückungen auf Anfrage möglich!

Ausgabe 3

TAURUS 2
Der Schutzkontaktstecker

EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

- ✓ leicht demontierbare Haube
- ✓ großer Anschlussraum
- ✓ einfaches Montieren der Kontaktträger
- ✓ Zugentlastung innenliegend
- ✓ leicht bedienbare Zugentlastungselemente (offene Schrauben)
- ✓ alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar





ROBUST ZUVERLÄSSIG VIELSEITIG

TAURUS 2
Der Schutzkontaktstecker

Modernes, schlankes und ergonomisches ***Design***

Optimierter Griffbereich *(perfekter Halt für sicheres Stecken und Ziehen)*

Robustes Gummigehäuse *(TPE)*



Bewährte Kontaktträger *TPE (Vollgummiversion)*

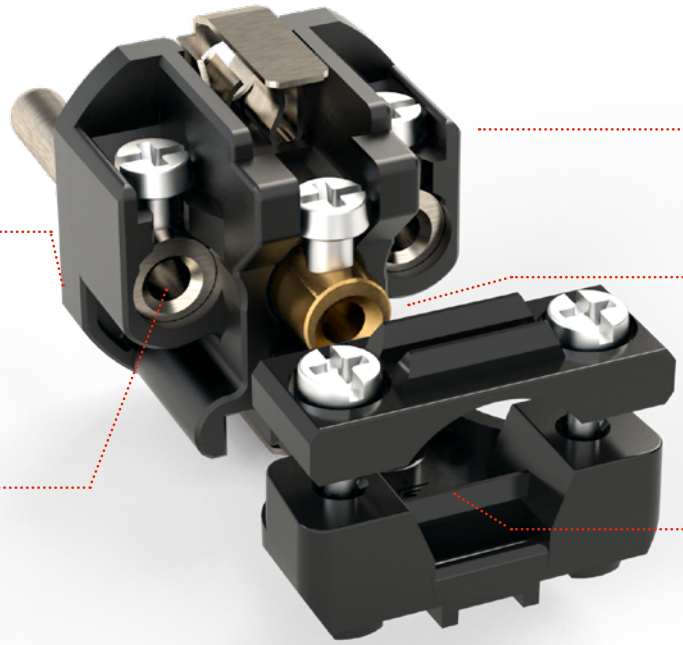
Optimale ***Kabeleinführung*** *mit* ***Knickschutz*** *(Membrandichtung)*

Verstärkungsring *(verlängert die Lebensdauer der Kabeleinführung)*



STARK
TAURUS (lat.) – DER STIER

Besuchen Sie auch unsere Webseite unter www.failing-grosshandel.de!



TAURUS2 Technische Daten	Anschluss-querschnitt (mm^2)	Kabel-durchmesser (mm)	Abmante-lungslänge (mm)	Abisolier-länge (mm)	Drehmoment (Ncm)		
					Kontakt-schraube	Zugentlastung	Verbindungs-schrauben
Stecker	0,75 – 2,5	6 – 13	30	7	80	110	110
Kupplungen	1 – 2,5	6 – 13	30	7	80	110	110



Stecker IP54	rot (RAL3013)	orange (RAL2011)	gelb (RAL1023)	grün (RAL6018)	blau (RAL5017)	anthrazit (RAL7016)	schwarz (RAL9005)
Artikelnummer	0512-R	0512-O	0512-GE	0512-GR	0512-B	0512-A	0512-SS



Kupplung mit Deckel am Band IP54	rot (RAL3013)	orange (RAL2011)	gelb (RAL1023)	grün (RAL6018)	blau (RAL5017)	anthrazit (RAL7016)	schwarz (RAL9005)
Artikelnummer	2521-R	2521-O	2521-GE	2521-GR	2521-B	2521-A	2521-SS

TOPTAURUS2
Der Schutzkontaktstecker



STARK
SCHNELL
EINZIGARTIG

TOPTAURUS2
Der Schutzkontaktstecker



LED Spannungsanzeige
(optional verfügbar)

Mit Deckel am Band

Modernes, robustes ***Design*** *– keine Gehäuseschraube mehr*

Optimale ***Kabeleinführung*** *mit* ***Knickschutz*** *und Zugentlastung für Kabeldurchmesser Ø 6-14mm*

Kontaktträger
2-fach Schutzleitersystem (PA6)

Gummiertes Gehäuse für optimale ***Griffigkeit***

STARK
TAURUS (lat.) – DER STIER

Besuchen Sie auch unsere Webseite unter www.failing-grosshandel.de!



- ✓ Keine Gehäuseschraube = verkürzte Anschlusszeit
- ✓ Schnellverschluss von Gehäuse und Zugentlastung in einem ohne Werkzeug
- ✓ Gummierte Oberfläche für optimale Griffigkeit
- ✓ Einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger
- ✓ Offene Kontaktschrauben – alle aus einer Richtung bedienbar
- ✓ Optionale LED Spannungsanzeige bei den Kupplungen

LED Spannungsanzeige
zur optischen Anzeige ob Spannung vorhanden ist. Die LED bietet besondere Vorteile beim Prüfen des Isolationswiderstandes zwischen L und N im Zuge von Wiederholungsprüfungen.





Stecker IP54	rot (RAL3013)	orange (RAL2011)	gelb (RAL1016)	grün (RAL6018)	blau (RAL5017)	schwarz (RAL9005)
Artikelnummer	05721-SR	05721-SO	05721-SGE	05721-SGR	05721-SB	05721-SS

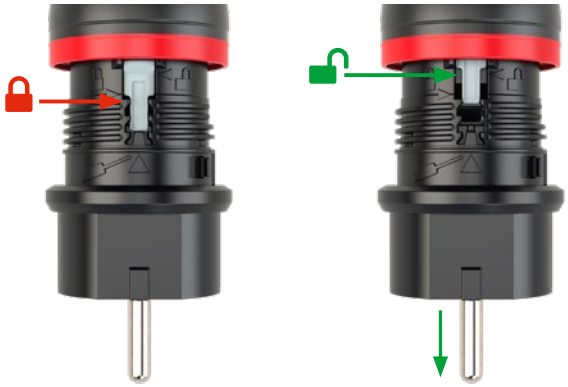


Kupplung IP54 mit Deckel am Band	rot (RAL3013)	orange (RAL2011)	gelb (RAL1016)	grün (RAL6018)	blau (RAL5017)	schwarz (RAL9005)
Artikelnummer	25711-SR	25711-SO	25711-SGE	25711-SGR	25711-SB	25711-SS
mit LED Spannungsanzeige Artikelnummer	25731-SR	25731-SO	25731-SGE	25731-SGR	25731-SB	25731-SS

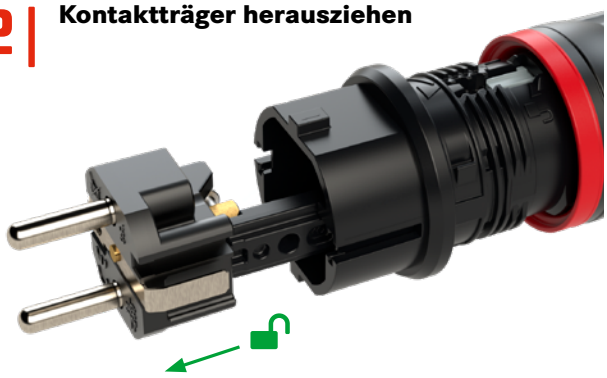
Montageanleitung

1 | **In Pfeilrichtung drücken**
um Kontaktträger zu entriegeln.





2 | **Kontaktträger herausziehen**



3 | **Kabel einführen und anschließen, Kontaktträger wieder einführen**



4 | **Gehäuse festschrauben**
Kontaktträger wird wieder verriegelt und gleichzeitig die Zugentlastung angezogen.



TOPTAURUS2 Technische Daten	Anschluss-querschnitt (mm^2)	Kabel-durchmesser (mm)	Abmantelungs-länge (mm)	Abisolierlänge (mm)	Drehmoment (Ncm)	
					Kontaktschraube	Gehäusehaube
Stecker	0,75 – 2,5	6 – 14	30	7	80	400
Kupplungen	1 – 2,5	6 – 14	30	7	80	400

Besuchen Sie auch unsere Webseite unter www.failing-grosshandel.de!

BAUREIHE TAURUS

Schutzkontakt-3-Wege-Kupplung

- für erschwerte Bedingungen
- mit farbiger Abdeckung
- Vollgummi
- Kontaktträger ins Gehäuse integriert
- eigene Kontaktelemente
- offene Zugentlastung
- Anschlussfertig auf Klemme verdrahtet PH1
- mit Federklappdeckel





Separater Montagebereich Anschluss auf Klemmen (auch bei 5-poliger Ausführung)

Ausführung mit Federklappdeckel



3-Wege-Kupplung IP44	rot (RAL3013)	orange (RAL2011)	gelb (RAL1023)	grün (RAL6018)	blau (RAL5017)	schwarz (RAL9005)
Artikelnummer	25322-SR	25322-SO	25322-SGE	25322-SGR	25322-SB	25322-SS

Kabelkonfektion nach Maß für Industrie, OEM´s und Gewerbe

Mit unserem modernen Maschinenpark können wir für verschiedenste kundenspezifische Anwendungen die richtige Kabelkonfektion anbieten. Egal ob 100 oder 100.000 Stück, wir sind der richtige Ansprechpartner!

Unser Portfolio umfasst:

- **Leitungsherstellung von PVC-Mantelleitungen und PUR-Leitungen**
- **nationale und internationale Netz-Anschlussleitungen (weltweite Standards mit allen Zulassungen)**
- **gespritzte Zugentlastungen, Tüllen für Geräteausgänge**
- **Kabelkonfektion verschiedenster Steckerleitungen nach Kundenvorgaben**
- **Montage von PRCD-Schaltern und Schutzeinrichtungen**
- **CEE-Konfektion für den Starkstrombereich**



Schuko-Steckvorrichtungen ST

Vollgummi-3-Wege-Kupplung 250 Volt Taurus · bis 3 G 2,5 mm² IP 44



- Kontakträger aus Gummi
- offene Zugentlastung
- Anschlussfertig auf Klemme verdrahtet
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
25322-SS	schwarz mit Federklappdeckel	5

Vollgummi-3-Wege-Kupplung Top Taurus · bis 3 G 2,5 mm² IP 44



- außenliegende Zugentlastung
- Kontakträger aus Gummi
- großer Anschlussraum
- mit Aufhängevorrichtung
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
253622-S	mit Federklappdeckel	5
253642-S	mit Federklappdeckel, **mit LED Spannungsanzeige**	5

Druckwasserdichter Stecker · bis 3 G 2,5 mm² IP 68



- druckwasserdicht bis 2 bar/2 h
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial PC/ABS
- vernickelte Kontakte
- Schutzkappe mit Band

Artikel-Nr.	Farbe	VE
20051-B	blau	10

Druckwasserdichte Kupplung · bis 3 G 2,5 mm² IP 68



- druckwasserdicht bis 2 bar/2 h
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial PC/ABS
- vernickelte Kontakte
- Schutzkappe mit Band

Artikel-Nr.	Farbe	VE
20251-B	blau	10

CEE-Steckvorrichtungen ST

CEE-Stecker, 5-polig, 400 V, 6 h, rot IP 44



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
015-6	16 A, Schraubklemmen	10
7015-6	16 A mit Phasenwender, Schraumklemmen	10
015-6tt	16 A, schraublose Anschlusstechnik	10
025-6	32 A, Schraubklemmen	10
7025-6	32 A mit Phasenwender, Schraubklemmen	10
025-6tt	32 A, schraublose Anschlusstechnik	10

CEE-Stecker, 3-polig, 230 V, 6 h, blau IP 44



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
013-6	16 A, Schraubklemmen	10
013-6tt	16 A, schraublose Anschlusstechnik	10

CEE-3-Wege-Kupplung, 3-polig, 230 V, 6 h, blau IP 67



- Eingang: Kabelverschraubung vorverdrahtet auf Klemmen
- Ausgang: 3 CEE-Dosen, 16A, 3P, 230V
- vernickelte Kontakte
- wasserdicht

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
9432007		5

CEE-Stecker, 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 67



- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PA6
- vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt
- wasserdicht
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
035-6	63 A, Schraubklemmen	2
045-6	125 A, Schraubklemmen	2

CEE-Kupplung, 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44





- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
215-6	16 A, Schraubklemmen	10
215-6tt	16 A, schraublose Anschlusstechnik	10
225-6	32 A, Schraubklemmen	10
225-6tt	32 A, schraublose Anschlusstechnik	10

CEE-Kupplung, 3-polig, 230 V, 6 h, blau — IP 44





- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
213-6	16 A, Schraubklemmen	10
213-6tt	16 A, schraublose Anschlusstechnik	10

CEE-Kupplung, 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 67



- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- wasserdicht

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
235-6	63 A, Schraubklemmen	2
245-6	125 A, Schraubklemmen	2

CEE-Stecker GRIP mit Schraubklemmen, 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44



- Gehäusematerial 2K (PA6/TPE)
- Kontakte Messing
- Kabeleinführung zentral mit innenliegender Zugentlastung
- Betätigung der Zugentlastung durch Überwurfmutter
- Klappdeckel in formoptimierter Geometrie
- geschlossenes Mehr-Rampen-Verschlusssytem
- Deckelbetätigung ergonomisch optimiert; somit Einhandbetätigung möglich
- erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen
- integrierte Haltenut
- ergonomisch perfekt geformter Griffbereich
- gummierte Oberfläche für sicherem Halt
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
0153-6R	16 A	10
0253-6R	32 A	10
70153-6R	16 A mit Phasenwender	10
70253-6R	32 A mit Phasenwender	10

CEE-Kupplung GRIP mit Schraubklemmen, 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44



- Gehäusematerial 2K (PA6/TPE)
- Kontakte Messing
- Kabeleinführung zentral mit innenliegender Zugentlastung
- Betätigung der Zugentlastung durch Überwurfmutter
- Klappdeckel in formoptimierter Geometrie
- geschlossenes Mehr-Rampen-Verschlusssytem
- Deckelbetätigung ergonomisch optimiert; somit Einhandbetätigung möglich
- erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen
- integrierte Haltenut
- ergonomisch perfekt geformter Griffbereich
- gummierte Oberfläche für sicherem Halt
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
2153-6R	16 A	10
2253-6R	32 A	10

Anschlusstechnik




PH2



SCHRAUBKLEMME

Kontaktschrauben

- ✓ aus einer Richtung zugänglich
- ✓ Schrauben unverlierbar und geöffnet
- ✓ Kombischlitzschrauben
- ✓ Schutzleiter ⏚ voreilend (+2 Schrauben)

WERKZEUGLOSE MONTAGE

Mehr-Rampen-Verschlusssystem

- ✓ Einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses
- ✓ Montage ohne Werkzeug = Zeitersparnis

Demontage

- ✓ Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen

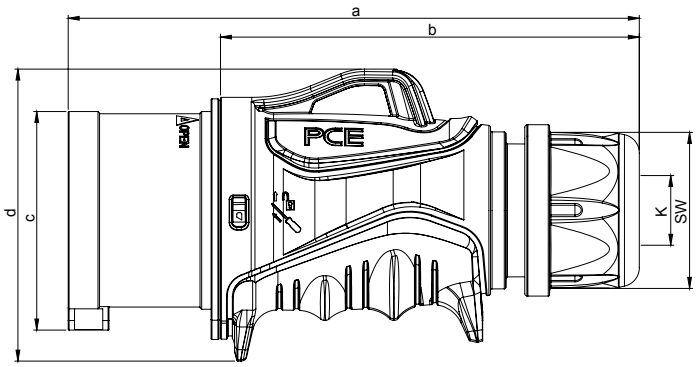


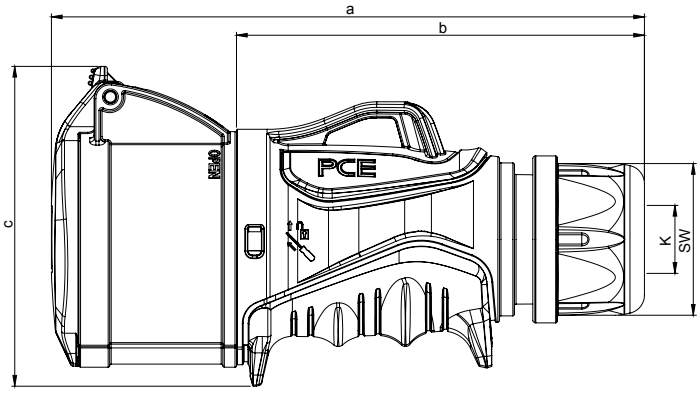


ZUGENTLASTUNG

Vorteile der Zugentlastung inkl. Abdichtung

- ✓ Montage ohne Werkzeug = Zeitersparnis
- ✓ Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- ✓ Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- ✓ Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- ✓ 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- ✓ Optimaler Knickschutz





CEE-Stecker

	16 A	32 A
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

CEE-Kupplung

	16 A	32 A
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

CEE-Steckvorrichtungen ST

CEE-Stecker GRIP TT mit schraubloser Anschlusstechnik, 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44



- Gehäusematerial 2K (PA6/TPE)
- Kontakte Messing
- Kabeleinführung zentral mit innenliegender Zugentlastung
- Betätigung der Zugentlastung durch Überwurfmutter
- Klappdeckel in formoptimierter Geometrie
- geschlossenes Mehr-Rampen-Verschlusssytem
- Deckelbetätigung ergonomisch optimiert; somit Einhandbetätigung möglich
- erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen
- integrierte Haltenut
- ergonomisch perfekt geformter Griffbereich
- gummierte Oberfläche für sicherem Halt
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
0153-6tt	16 A	10
0253-6tt	32 A	10
70153-6tt	16 A mit Phasenwender	10
70253-6tt	32 A mit Phasenwender	10

CEE-Kupplung GRIP mit schraubloser Anschlusstechnik, 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44



- Gehäusematerial 2K (PA6/TPE)
- Kontakte Messing
- Kabeleinführung zentral mit innenliegender Zugentlastung
- Betätigung der Zugentlastung durch Überwurfmutter
- Klappdeckel in formoptimierter Geometrie
- geschlossenes Mehr-Rampen-Verschlusssytem
- Deckelbetätigung ergonomisch optimiert; somit Einhandbetätigung möglich
- erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen
- integrierte Haltenut
- ergonomisch perfekt geformter Griffbereich
- gummierte Oberfläche für sicherem Halt
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
2153-6tt	16 A	10
2253-6tt	32 A	10

Sonder-Steckvorrichtungen ST

CEE-Steckvorrichtungen wasserdicht — IP 67



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- wasserdicht
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
0132-6	CEE-Stecker, 16 A, 3-polig, blau	10
0152-6	CEE-Stecker, 16 A, 5-polig, rot	10
0252-6	CEE-Stecker, 32 A, 5-polig, rot	10
2132-6	CEE-Kupplung, 16 A, 3-polig, blau	10
2152-6	CEE-Kupplung, 16 A, 5-polig, rot	10
2252-6	CEE-Kupplung, 32 A, 5-polig, rot	10

CEE-Steckvorrichtungen, 4-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
014-6	CEE-Stecker, 16 A	10
024-6	CEE-Stecker, 32 A	10
214-6	CEE-Kupplung, 16 A	10
224-6	CEE-Kupplung, 32 A	10

Sonder-Steckvorrichtungen ST

Kleinspannungs-Steckvorrichtungen, 16 A, 2-polig, 24 V, 4 h — IP 44



- Schutzkleinspannung für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50 V begrenzt ist z.B. bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen, in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten sowie unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit
- Gehäusematerial PA6
- vernickelte Kontakte

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
062V	Kleinspannungs-Stecker	10
262V	Kleinspannungs-Kupplung	10

Kleinspannungs-Steckvorrichtungen, 16 A, 42 V, 12 h — IP 44



- Schutzkleinspannung für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50 V begrenzt ist z.B. bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen, in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten sowie unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit
- Gehäusematerial PA6
- vernickelte Kontakte

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
082-12V	Kleinspannungs-Stecker, 2-polig	10
083-12V	Kleinspannungs-Stecker, 3-polig	10
282-12V	Kleinspannungs-Kupplung, 2-polig	10
283-12V	Kleinspannungs-Kupplung, 3-polig	10

Kleinspannungs-Steckvorrichtungen, 32 A, 3-polig, 24/42 V, 3 h — IP 44



- Schutzkleinspannung für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist z.B. bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen, in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten sowie unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit
- Gehäusematerial PA6
- vernickelte Kontakte

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
093-4V	Kleinspannungs-Stecker	10
293-4V	Kleinspannungs-Kupplung	10

Wandgerätedosen ST

CEE-Wand-Gerätestecker 3-polig, 230 V, 6 h, blau — IP 44



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- mit Schraubklemmen
- inkl. Würgenippel
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
513-6b	16 A	10

CEE-Wand-Gerätestecker 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- mit Schraubklemmen
- inkl. Würgenippel
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
515-6r	16 A	10
7715-6	16 A mit Phasenwender	10
525-6r	32 A	10
7725-6	32 A mit Phasenwender	10

CEE-Wand-Gerätestecker 5-polig, 400 V, 6 h — IP 67



- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- wasserdicht
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
535-6	63 A	1
545-6	125 A	1

Sonder-Steckvorrichtungen ST

CEE-Wand-Steckdose 3-polig, 230 V, 6 h, blau — IP 44



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- mit Schraubklemmen
- inkl. Würgenippel
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
113-6b	16 A	10

CEE-Wand-Steckdose 5-polig, 400 V, 6 h, rot — IP 44



- Gehäusematerial PA6
- Kontakte Messing
- mit Schraubklemmen
- inkl. Würgenippel
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
115-6r	16 A	10
125-6r	32 A	10

CEE-Wand-Steckdose 5-polig, 400 V, 6h — IP 67



- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte Messing
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- wasserdicht
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- alle Kontakte mit einer Schraubenaufnahme aus einer Richtung bedienbar

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
135-6	63 A	1
145-6	125 A	1

Steckdosen-Kombination für Container — IP 44



- CEE-Anbaustecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- CEE-Anbausteckdose 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- Kabeleinführung je 2 x M25 seitlich
- 5x Anschlussklemmen 2 x 10 mm²
- Polyamid-Gehäuse
- Maße (B x H x T): 225 x 118 x 129 mm
- anschlussfertig verdrahtet

Artikel-Nr.	VE
Z5736	1

Anschlussquerschnitte · Abmantelungslängen · Abisolierlängen

Unsere Anschlussklemmen sind für folgende Anschlussquerschnitte ausgelegt. Empfohlene Abmantelungs- und Abisolierlängen:

Nennstrom	Anschlussquerschnitte: Leitung flexibel [mm²]	Anschlussquerschnitte: Leitung starr (ein-/mehrdrähtig) [mm²]	Abmantelungslänge [mm]	Abisolierlänge [mm]
16 A · CEE	1 - 2,5	1 - 4	50	10 - 12
32 A · CEE	2,5 - 6	2,5 - 10	50	12 - 14
63 A · CEE	6 - 16	6 - 25	100	15 - 18
125 A · CEE	16 - 50	16 - 70	100	24 - 27
16/32 A · Kleinspannung < 50 V	1 - 10	1,5 - 10	70	14 - 16
Serie Taurus und Top Taurus Stecker	0,75 - 2,5		30	7
Serie Taurus und Top Taurus Kupplungen	1 - 2,5		30	7
Taurus und Top Taurus 3-Wege-Kupplungen	1 - 2,5		30	7

Prüfstecker ST

CEE-Strommessstecker LED-Anzeige



- der praktische und perfekte Helfer für alle Elektromonteure in Industrie, Handwerk und auf Baustellen!
- Drehfeldanzeige
- Phasenüberwachung
- Nullleiterüberwachung
- Schutzleiterüberwachung

Artikel-Nr.	Ausführung	VE
9434152	16 A, CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (16 A, 5-polig, 6 h, 400 V)	1
9434252	32 A, CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (32 A, 5-polig, 6 h, 400 V)	1

Caravan-Adapter CEE-Stecker auf Schutzkontakt-Kupplung IP 44



- CEE-Stecker 16 A, 3-polig, 230 V auf Schutzkontakt-Gummikupplung 230 V
- besonders geeignet zur Stromversorgung von Caravanen, Booten, Bauwagen, Jachten, Wohnmobilen usw.

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
351.001-5	1,5 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm²	1
351.005	5,0 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm²	1

Caravan-Adapter Schutzkontakt-Stecker auf CEE-Kupplung IP 44



- Schutzkontakt-Gummistecker 230 V auf CEE-Kupplung 16 A, 3-polig, 230 V
- besonders geeignet zur Stromversorgung von Caravanen, Booten, Bauwagen, Jachten, Wohnmobilen usw.

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
351.201-5	1,5 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm²	1
351.203	3,0 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm²	1
351.205	5,0 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm²	1

Adapterleitung 16 A/5-polig auf Schutzkontakt-Kupplung IP 44



- CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h auf Schutzkontakt-Vollgummikupplung 230 V
- fertig konfektioniert
- schwere Gummischlauchleitung H07RN-F, schwarz

Artikel-Nr.	Leitung	VE
351.101	H07RN-F 3 G 2,5 mm² – Länge 1 m	1

Adapterleitung 16 A/5-polig auf 16 A/3-polig IP 44



- CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h auf CEE-Kupplung 16 A, 3-polig, 230 V, 6 h
- fertig konfektioniert
- schwere Gummischlauchleitung H07RN-F, schwarz

Artikel-Nr.	Leitung	VE
352.201	H07RN-F 3 G 2,5 mm² – Länge 1 m	1

Adapterleitung 16 A/5-polig auf 32 A/5-polig IP 44



- CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h auf CEE-Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- fertig konfektioniert
- schwere Gummischlauchleitung H07RN-F, schwarz

Artikel-Nr.	Leitung	VE
353.801	H07RN-F 5 G 2,5 mm² – Länge 1 m	1

Adapterleitung 16 A/5-polig mit Phasenwender auf 32 A/5-polig IP 44



- CEE-Stecker mit Phasenwender 16 A, 5-polig, 400 V, 6h auf CEE-Kupplung 32A, 5-polig, 400 V, 6 h
- fertig konfektioniert
- schwere Gummischlauchleitung H07RN-F, schwarz

Artikel-Nr.	Leitung	VE
354.701	H07RN-F 5 G 2,5 mm² – Länge 1 m	1

Adapterleitung 32 A/5-polig auf 63 A/5-polig IP 44



- CEE-Stecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h auf CEE-Kupplung 63 A, 5-polig, 400 V, 6 h, IP 67
- fertig konfektioniert
- schwere Gummischlauchleitung H07RN-F, schwarz

Artikel-Nr.	Leitung	VE
355.601	H07RN-F 5 G 6,0 mm² – Länge 1 m	1

Container-Verbindungsleitung

- mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung
- optimal zur Verbindung von Baucontainern
- im Polybeutel verpackt
- 400 V, 5-polig, 6h
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0285-525-21, EN 60309



IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Konform mit DGUV-I 203-006 BGI 608

Seite 67 reibn

Ausführung	Stecker / Kupplung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 5G2,5	32 A	1	00458	1
H07RN-F 5G4	32 A	1	00492	1
H07RN-F 5G6	32 A	1	00493	1

Individuelle Längen auf Anfrage möglich

CEE-Phasenwender Set

- mit CEE-Phasenwendestecker und CEE-Kupplung
- im Polybeutel verpackt
- 400 V, 5-polig, 6h
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0285-525-21, EN 60309



IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Konform mit DGUV-I 203-006 BGI 608

Set besteht aus:

Ausführung	Phasenwendestecker	Kupplung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 5G1,5	16 A	16 A	1		
H07RN-F 5G2,5	16 A	32 A	1	00528	1
H07RN-F 5G2,5	32 A	32 A	1		

Adapterstecker CEE16/5 auf CEE32/5 IP 44



- CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h auf CEE-Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- robuste, spritzwassergeschützte Ausführung für den Innen- und Außenbereich
- kompakte Bauform, platzsparend und leicht zu verstauen
- mit Bügel

Artikel-Nr.	VE
9437420	2

Adapterstecker CEE16/5 mit Phasenwender auf CEE32/5 IP 44



- CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h mit Phasenwender auf CEE-Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- robuste, spritzwassergeschützte Ausführung für den Innen- und Außenbereich
- kompakte Bauform, platzsparend und leicht zu verstauen
- mit Bügel

Artikel-Nr.	VE
9437430	2

Adapterstecker CEE32/5 auf CEE16/5 IP 44



- CEE-Stecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6h auf CEE-Kupplung 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- Absicherung über LS-Schalter 3-polig, 16 A, C
- robuste, spritzwassergeschützte Ausführung für den Innen- und Außenbereich
- kompakte Bauform, platzsparend und leicht zu verstauen
- mit Bügel

Artikel-Nr.	VE
9436422	2

Adapterstecker CEE32/5 mit Phasenwender auf CEE16/5 IP 44



- CEE-Stecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h mit Phasenwender auf CEE-Kupplung 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- Absicherung über LS-Schalter 3-polig, 16 A, C
- robuste, spritzwassergeschützte Ausführung für den Innen- und Außenbereich
- kompakte Bauform, platzsparend und leicht zu verstauen
- mit Bügel

Artikel-Nr.	VE
9436432	2

CEE Adapterbox mit Kabel CEE32/5 auf CEE16/5 IP 44



- Eingang: 1,5 m H07RN-F 5 G 2,5 m^2 mit CEE-Stecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- Ausgang: CEE-Kupplung 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- Absicherung über LS-Schalter 3-polig, 16 A, C
- robuste, spritzwassergeschützte Ausführung für den Innen- und Außenbereich

Artikel-Nr.	VE
9436066	2

Adapterstecker CEE63/5 auf CEE32/5 · Absicherung 3x 30 A träge



- CEE-Stecker 63 A, 5-polig, 400 V, 6 h auf CEE-Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- abgesichert durch Sicherungsautomat 30 A
- Adapter ermöglichen ein sofortiges und problemloses zusammenstecken von unterschiedlichen Steckverbindungen, dadurch entfällt zeitaufwändiges umklemmen von Steckverbindungen

Artikel-Nr.	VE
SL3039A	1

Baustrom / Strom auf der Baustelle

Steckdose – Speisepunkt – Die unterschätzte Gefahr

Schützen Sie sich und Ihre Mitarbeiter

Im Schadensfall stellt die Versicherung und gegebenfalls der Staatsanwalt immer die Frage: Wäre der Unfall zu verhindern gewesen, wenn hier der Unternehmer alle geltenden Vorschriften und Bestimmungen eingehalten hätte.

✓ auch als Kleinverteiler erhältlich für Drehstrom 16 A und 32 A, 400 V - 5 pol.

Mobile Personenschutzgeräte PRCD

In Anlehnung an DGUV Information 203-006 wird beim Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln an fremde Steckdosen empfohlen, eine ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (nach DIN VDE 0661) einzusetzen, die nachfolgende Funktionen erfüllt:

- Bemessungsdifferenzstrom $I_{\Delta n} \leq 30$ mA
- allpolig schaltend, einschließlich Schutzleiter
- Unterspannungsauslösung
- kein selbstständiges Wiedereinschalten nach Spannungswiederkehr

Sowie folgende Funktionen:

- darf sich nicht einschalten lassen, wenn der Schutzleiter unterbrochen ist oder unter Spannung steht
- muss abschalten, wenn während Betrieb Spannung auf dem Schutzleiter auftritt oder Schutzleiter unterbrochen wird
- darf Schutzleiter nicht abschalten, beim Auftreten von Fremdspannung auf dem Schutzleiter
- Schnurzwischengerät für eigene Kabelmontage in Schutzart IP55 und IP68
- Verlängerung mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung
- integriert in Kabeltrommel

PRCD-K ist für spezielle Anwendungen entwickelt worden und verfügt über keine Schutzleiterüberwachung im oben genannten Sinne. Bei Anschluss von zwei oder mehreren elektrischen Betriebsmitteln an einen Stromerzeuger empfiehlt die DGUV Information 203-032 geeignete Schutzmaßnahmen. PRCD-K erfüllt diese Anforderungen und dient als Schutzpegelerhöhung.



Artikel-Nr.	Ausführung	VE
196200015	PRCD-S, IP55, 230 V / 50 Hz, 16 A, Fehlerstrom 30 mA	1
196300018	PRCD-S, IP55, 230 V / 50 Hz, 16 A, Fehlerstrom 10 mA	1
197701012	PRCD-S, IP68, 230 V / 50 Hz, 16 A, Fehlerstrom 30 mA	1
190400015	PRCD-K, IP55, 230 V / 50 Hz, 16 A, Fehlerstrom 30 mA	1
190500018	PRCD-K, IP68, 230 V / 50 Hz, 16 A, Fehlerstrom 30 mA	1

PRCD-Schutzverlängerungen

- Gesamtlänge: 5,0 m
- Eingang: 1,5 m Leitung mit Stecker
- Personenschutzschalter
- Ausgang: 3,5 m Leitung mit Kupplung
- Leitung: schwere Gummischlauchleitung H07RN-F, gelb
- spezielle Ausführung für den rauen Betrieb auf Baustellen
- große, leicht bedienbare EIN- und AUS-Tasten



Artikel-Nr.	Ausführung	VE
19620001531505R	PRCD-S, IP 55, 3 G 1,5 mm², Schutzleiterüberwachung gemäß BGI 608	1
19620001532505R	PRCD-S, IP 55, 3 G 2,5 mm², Schutzleiterüberwachung gemäß BGI 608	1
19770101232505R	PRCD-S, IP 68, 3 G 2,5 mm², Schutzleiterüberwachung gemäß BGI 608, druckwasserdichte Steckvorrichtungen	1
19040001532505R	PRCD-K, IP 55, 3 G 2,5 mm²	1
19050001832505R	PRCD-K, IP 68, 3 G 2,5 mm², druckwasserdichte Steckvorrichtungen	1

PRCD-Schutzverlängerung mit 3-fach Vollgummi-Kupplung

- Gesamtlänge: 5,0 m
- Eingang: 1,5 m Leitung mit Stecker
- Personenschutzschalter
- Ausgang: 3,5 m Leitung mit 3-fach Kupplung
- Leitung: schwere Gummischlauchleitung H07RN-F, gelb
- spezielle Ausführung für den rauen Betrieb auf Baustellen
- große, leicht bedienbare EIN- und AUS-Tasten



Artikel-Nr.	Ausführung	Preis per Stück
19620001531505RD	PRCDS-S, 3 G 1,5 mm², IP44, Schutzleiterüberwachung gemäß BGI 608	1
19620001532505RD	PRCDS-S, 3 G 2,5 mm², IP44, Schutzleiterüberwachung gemäß BGI 608	1






Personenschutz – PRCD-S

PRCD-S, IP55, 230 VAC, 16 A, 30mA, 3-polig schaltend, Prüfzeichen: VDE, GS der BG Köln

Technische Daten			
Fehlerstrom-Typ	A	**Bemessungsstrom**	16 A
Frequenz	50 Hz	**Bemessungsfehlerstrom**	30 mA
Schutzart (IP)	IP55	**Selektiver-Typ**	Nein
Polzahl	3	**Kurzzeitverzögerter Typ**	Nein
Bemessungsspannung	230 V		

Der PRCD-S ist eine, als Schnurzwischengerät konzipierte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzfehlerstromeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung.

PRCD-S bedeutet: Portable Residual Current Device,
S = Safety

Der ortsveränderliche Personenschutzschalter PRCD-S wurde entwickelt in Anlehnung an die Empfehlung der BG für den Anschluss an unbekannten Steckdosen und ermöglicht die sichere Stromentnahme aus diesen Speisepunkten. Der PRCD-S überprüft die Steckdose, ob die Phase L, der Neutralleiter N und der Schutzleiter PE

- vorhanden,
- richtig angeschlossen,
- nicht vertauscht sind.

Und lässt die Stromentnahme nur aus einer sicheren Steckdose zu.

Der Schutzleiter wird beim Einschalten überprüft und während des Betriebes überwacht. Der PRCD-S erkennt Anlagenfehler in der Festinstallation und läßt sich im erkannten Fehlerfall nicht einschalten. Sobald ein Fehlerfall auftritt (z. B. Schutzleiterbruch) schaltet der PRCD-S automatisch ab. Dadurch wird eine Schutzpegelerhöhung gegen gefährliche Körperströme erreicht.

Der PRCD-S schaltet nicht ab, wenn der Schutzleiter mit Fremdspannung beaufschlagt wird, z. B. durch Anbohren einer Fremdleitung. Durch das „nicht“ abschalten des PRCD-S kann das vorgeschaltete Schutzorgan ansprechen und den Stromkreis unterbrechen.

Das Gerät ist ausgelegt zur Erkennung von:

- Wechselfehlerströmen
- pulsierenden Gleichfehlerströmen
- phasenangeschnittenen Fehlerströmen

Der PRCD-S verfügt über folgende Funktionen:

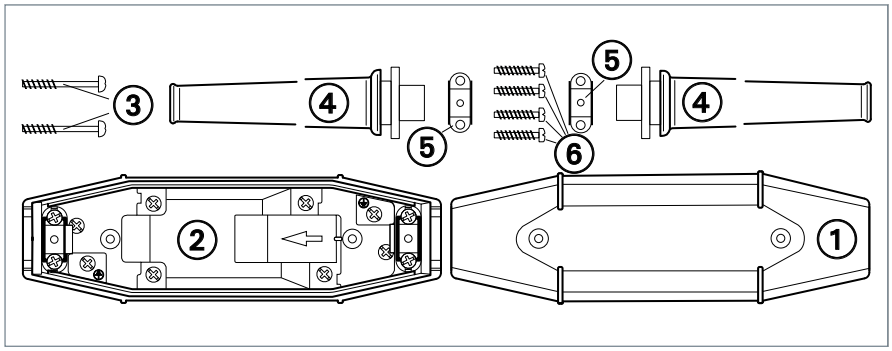
- Fehlerstromschutzschalter (DI)
- Schutzleitererkennung (Prüfung vor dem Betrieb)
- Schutzleiterüberwachung (Prüfung während des Betriebes
- Unterspannungsauslösung
- Erkennen von Netzspannung auf dem Schutzleiter beim Einschalten*
- Aufrechterhalten der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter während des Betriebes

Fehlererkennung – der PRCD-S erkennt und schützt bei folgenden Anlagenfehlern:

- N-Leiter unterbrochen
- Erkennen von Netzspannung auf dem Schutzleiter beim Einschalten*
- Fehlender PE-Leiter
- Aufrechterhalten der Schutzleiterfunktion bei Fremdspannung auf dem Schutzleiter während des Betriebes
- Phase L und PE-Leiter vertauscht
- Phase L und PEN-Leiter vertauscht
- PE-Leiter spannungsführend
- PEN-Leiter spannungsführend
- Bemessungsfehlerströme 10 mA bzw. 30 mA (je nach Ausführung)
- Spannungsausfall / Spannungsunterbrechung

Einsatzgebiet

Der PRCD-S eignet sich speziell für kleine Baustellen, sowie für alle ortsveränderliche Elektrogeräte. Damit Endgeräte und Zuleitungen überwacht werden können, wird empfohlen den PRCD-S möglichst nahe an die zur Stromentnahme vorgesehene Steckdose anzuschließen.



① Deckel
② Gehäuse
③ 2 Gehäuseschrauben
④ 2 Knickschutztüllen
⑤ 2 Zugentlastungsschelle
⑥ 4 Zugentlastungsschrauben

Bei der Benutzung des PRCD-S MUSS folgendes beachtet werden:

Dieser Schutz kann nur gewährleistet werden, wenn der PRCD-S OHNE Handschuhe (direkter Hautkontakt) eingeschaltet wird.



PRCD-S führen während dem Einschaltvorgang eine Messung über den Körper des Benutzers durch.
Trägt der Benutzer beim Einschalten des PRCD-S Handschuhe, oder ist der Einschalttaster überklebt o.Ä. kann diese Prüfung nicht stattfinden und es wird „alles in Ordnung“ angezeigt.
Dies kann dazu führen, dass der PRCD-S eine gefährliche Spannung auf dem Schutzleiter (PE) nicht erkennen kann. Im schlimmsten Fall können dann die Gehäuseteile der angeschlossenen Betriebsmittel unter lebensgefährlicher Spannung stehen.

CEE-Adapter

- schlagfest
- mit Klappdeckel
- CEE-Stecker 3-polig 230 V / 16 A auf Schutzkontaktsteckdose 230 V / 16 A
- 230 V / 16 A, 3-polig
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE O620-1, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR



Ausführung	Art.-Nr.	VPE
CEE Adapter	00310	1

CEE-Adapterleitung

- 1. Seite mit Schutzkontaktstecker 230 V / 16 A
  2. Seite mit CEE-Kupplung 3-polig, 230 V / 16 A
- spritzwassergeschützt
- im Polybeutel verpackt
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR





Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	0,3	00554	1
H07RN-F 3G2,5	0,5	00535	1
H07RN-F 3G2,5	1,5	00506	1
H07RN-F 3G2,5	10	00536	1

mit Kontrollleuchte

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	0,3	05010	1
H07RN-F 3G2,5	0,5	05011	1
H07RN-F 3G2,5	1,5	05012	1

CEE-Adapterleitung

- 1. Seite mit CEE-Stecker 3-polig, 230 V / 16 A
  2. Seite mit Schutzkontaktkupplung mit Verschlusskappe 230 V / 16 A
- spritzwassergeschützt
- im Polybeutel verpackt
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR





Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	0,3	00530	1
H07RN-F 3G2,5	0,5	00531	1
H07RN-F 3G2,5	1	00532	1
H07RN-F 3G2,5	1,5	00507	1

mit Kontrollleuchte

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	0,3	05013	1
H07RN-F 3G2,5	0,5	05014	1
H07RN-F 3G2,5	1,5	05015	1

CEE-Adapterleitung

- 1. Seite mit Schutzkontatkstecker 3-polig, 230 V / 16 A
  2. Seite mit CEE-Winkelkupplung 3-polig, 230 V / 16 A mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- spritzwassergeschützt
- im Polybeutel verpackt
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR



Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	1,5	00505	1
H07RN-F 3G2,5	10	00546	1
H07RN-F 3G2,5	15	00548	1

CEE-Verlängerungsleitung 230 V

- 1. Seite mit CEE-Stecker 3-polig, 230 V / 16 A
  2. Seite mit CEE-Winkelkupplung 3-polig, 230 V / 16 A mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- spritzwassergeschützt
- im Polybeutel verpackt
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR



Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	1,5	00504	1

CEE-Adapterleitung British

- spritzwassergeschützt
- im Polybeutel verpackt
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, EN 60309



Britische Kupplung nach BS1363 3-polig, 230 V / 16 A und CEE-Stecker 3-polig, 230 V / 16 A

CE AUSSENBEREICH OUTDOOR

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H05VV-F 3G1,5	1,5	00541	1



Britischer Stecker nach BS1363 3-polig, 230 V / 16 A und CEE-Kupplung 3-polig, 230 V / 16 A

CE AUSSENBEREICH OUTDOOR

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H05VV-F 3G1,5	1,5	00542	1

Tragbare Stromverteiler



- hochwertiges Gehäuse aus bruchfestem Spezialkunststoff
- mit ergonomischem Tragegriff für bequemes Handling
- Kabelaufwicklung für bequemen Transport
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR Made in Germany

Typ	Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	VPE
Mosbach	CEE-Stecker 3-polig, 230 V /16 A mit 2,5 m H07RN-F 3G2,5	2 CEE-Steckdosen 230 V / 16 A, 3-polig, 4 Schutzkontaktsteckdose 230 V / 16 A	45545	1



- hochwertiges Gehäuse aus ABS
- robustes Rohrgestell für sicheren Stand und gleichzeitigen Schutz des Verteilers mit ergonomisch geformtem Tragegriff für bequemen Transport
- durch die schräge Anordnung des Gehäuses besonders bequemes Ein- und Ausstecken der Gerätestecker
- Aufwickelvorrichtung für die Zuleitung mit Steckerplatz
- Abmessungen: 37 x 29 x 24 cm (HXBXT)
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR Made in Germany

Typ	Eingang	Ausgang	Absicherung	Art.-Nr.	VPE
Wertheim	CEE-Stecker 5-polig, 400 V /16 A mit 2m H07RN-F 5G2,5	8 CEE-Steckdosen 230 V / 16 A, 3-polig	1 x LS C16 A, 3-polig 2 x LS C16 A, 1-polig 1 x FI 40 A, 4-polig 30 mA über alle Ausgänge	45509	1

Kunststoff-SCHUKOUltra Campinggerätetrommel



- Trommelkörper aus hochbruchfestem Kunststoff, besonders flexibel
- verzinktes Stahlrohr-Bügelgestell für optimalen Korrosionsschutz
- serienmäßig ausgestattet mit unserer patentierten Kabelführung
- der eingebaute Thermo-Überlastschutzschalter mit Wiederanlaufschutz bietet ein doppeltes Sicherheitssystem, welches hilft Unfälle zu vermeiden
- CEE-Stecker 3-polig, 230 V / 16 A mit langer Leitung auf der Trommel
- CEE-Kupplung / -Winkelkupplung 3-polig, 230 V / 16 A mit ≈ 1,5 m Zuleitung auf der Vorsatzhaspel
- 230 V / 16 A max. 3.500 W
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0285-525-21, EN 60309, EN 61242

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR Made in Germany



CEE-Kupplung 3-polig

Beschreibung	ø mm	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	290	25	40057	1

1 CEE-Winkelkupplung 3-polig mit integrierter Schutzkontaktsteckdose

Beschreibung	ø mm	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G2,5	290	25	40155	1

Kunststoff-Campingkabeltrommel



- Trommelkörper aus hochbruchfestem Kunststoff, besonders flexibel
- verzinktes Stahlrohr-Bügelgestell für optimalen Korrosionsschutz
- der eingebaute Thermo-Überlastschutzschalter mit Wiederanlaufschutz bietet ein doppeltes Sicherheitssystem, welches hilft Unfälle zu vermeiden
- Feststellbremse
- ergonomisch geformter Handgriff
- serienmäßig ausgestattet mit unserer patentierten Kabelführung
- 1 CEE-Dose 230 V / 16 A, 3-polig IP44 + 2 Profi-Schutzkontaktdosen mit Klappdeckel
- CEE-Stecker-Zuleitung 230 V / 16 A, 3-polig
- 16 A / 230 V max. 3.500 W
- **Sicherheit:** geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, EN 60309, DIN EN 50525-2

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR Made in Germany

Beschreibung	ø mm	Meter	Art.-Nr.	VPE
Leertrommel bis 40 m H07RN-F 3G1,5 Kabel	290		40152	1
H07RN-F 3G2,5-CEE	290	33	40153	1
H07RN-F 3G2,5-CEE	290	25	40151	1

CEE-Stecker und CEE-Kupplung

- spritzwassergeschützt
- 3-polig, 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR

Ausführung	Art.-Nr.	VPE
CEE-Stecker	00312	1
CEE-Kupplung	00315	1



CEE-Winkelkupplung

- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- spritzwassergeschützt
- 3-polig, 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR

Ausführung	Art.-Nr.	VPE
CEE-Kupplung (mit integrierter Schutzkontaktsteckdose)	00316	1



CEE-Wandsteckdose

- spritzwassergeschützt
- 3-polig, 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR

Ausführung	Art.-Nr.	VPE
CEE-Wandsteckdose	00313	1



CEE-Wandgerätestecker

- spritzwassergeschützt
- 3-polig, 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR

Ausführung	Art.-Nr.	VPE
CEE-Wandgerätestecker	00314	1



CEE-Winkelstecker

- spritzwassergeschützt
- 3-polig, 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach EN 60309

IP44 CE AUSSENBEREICH OUTDOOR

Ausführung	Art.-Nr.	VPE
CEE-Winkelstecker	00317	1



TOP-LINE Kabeltrommel



- Trommelkörper aus hochbruchfestem Kunststoff, besonders flexibel
- pulverbeschichtetes Doppelrohrgestell
- durch die spezielle Formgebung kein Abgleiten der Leitung hinter die Trommel
- serienmäßig mit unserer patentierten Kabelführung ausgestattet
- der eingebaute Thermo-Überlastschutzschalter mit Wiederanlaufschutz bietet ein doppeltes Sicherheitssystem, welches hilft Unfälle zu vermeiden
- 3 Profi-Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel
- **Sicherheit: geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2**

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	Durchmesser	VE
WT40260	25 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	290 mm	1
WT40261	40 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	290 mm	1
WT40263	25 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	290 mm	1
WT40264	33 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	290 mm	1
WT40265	40 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², orange	290 mm	1
WT40267	33 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², orange	290 mm	1
WT40269	40 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², schwarz	310 mm	1

TOP-LINE Kabeltrommel CEE





- Trommelkörper aus hochbruchfestem Kunststoff, besonders flexibel
- pulverbeschichtetes Doppelrohrgestell
- durch die spezielle Formgebung kein Abgleiten der Leitung hinter die Trommel
- serienmäßig mit unserer patentierten Kabelführung ausgestattet
- der eingebaute Thermo-Überlastschutzschalter mit Wiederanlaufschutz bietet ein doppeltes Sicherheitssystem, welches hilft Unfälle zu vermeiden
- 1 CEE-Dose 400 V/16 A, 5-polig + 2 Profi-Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- CEE-Steckerzuleitung 400 V/6 A, 5-polig
- **Sicherheit: geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309**

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	Durchmesser	VE
WCT40072	25 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	290 mm	1
WCT40077	40 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	290 mm	1
WCT40074	33 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	310 mm	1
WCT40078	33 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	310 mm	1

Kabeltrommel



- 4x spritzwassergeschützte Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel
- Vollgummi-Erdungsstecker für raue Bedingungen
- stabiler Doppelrohrrahmen aus Stahl
- Thermoschutzschalter für mehr Sicherheit und längere Lebensdauer
- Gehäusefarbe: schwarz
- Leitungsfarbe: schwarz
- Schutzklasse: IP44

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
TTR25315SW	25 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
TTR40315SW	40 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
TTR25325SW	25 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1
TTR40325SW	40 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1

Hinweis:
Mehrere Leitungsroller dürfen nicht in Reihe geschaltet werden.
Personen z.B. Kinder welche nicht die geistigen/körperlichen Voraussetzungen erfüllen, dürfen den Leitungsroller nur unter Aufsicht einsetzen.
Kabeltrommeln, Zubehör und Verpackung sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.
Werfen Sie Kabeltrommeln nicht in den Hausmüll!
Gemäß dem Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und umweltgerecht wiederverwertet werden!
Bei jeglicher Beschädigung der Kabeltrommel ist diese umgehend spannungsfrei zu schalten. Wartungsarbeiten sind spannungsfrei und ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal durchzuführen! Bei Fragen zu Ersatzteilen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Verfügung. Für Schäden durch unsachgemäße Verwendung übernimmt der Hersteller keine Haftung.

NEU

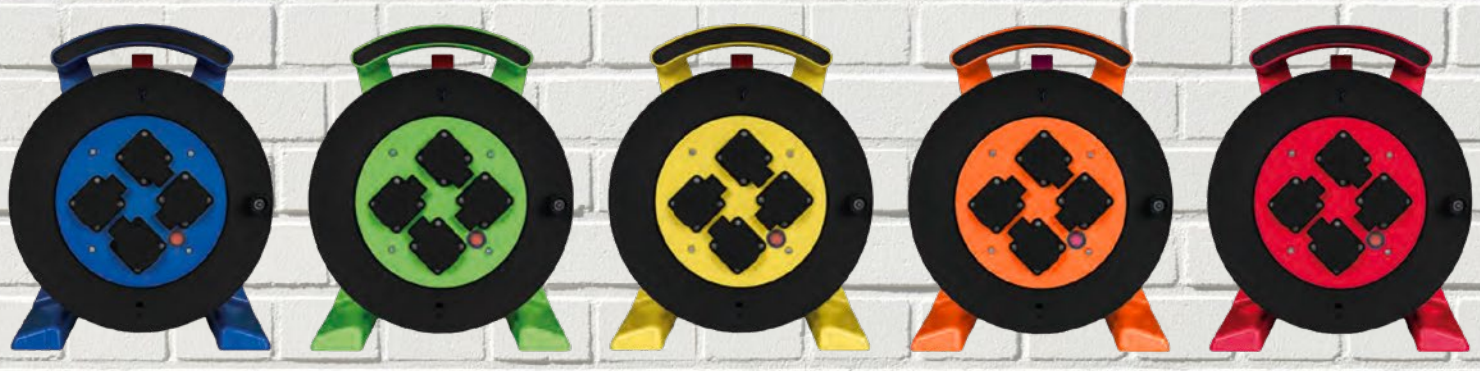
ARBEITSSCHUTZ.
UNKAPUTTBAR.
INDIVIDUALISIERBAR.
DIEBSTAHL-REDUZIERT.



FAILING 2.0
KABELTROMMEL

GARANTIE 10 JAHRE GARANTIE

Ihre individuelle Wunsch-bestückung auf Anfrage!



FÜR JEDE ANFORDERUNG
DIE PASSENDE KABELTROMMEL

FAILING®

Entspricht den Anforderungen
der DGUV Information 203-006

CE K2 IP54



DREHKURBEL ZUM EINZIEHEN DES KABELS





STECKDOSEN MIT STECKKONTAKT, SELBSTSCHLIESSENDEN KLAPPDECKELN UND DICHTRAND

STECKERHALTERUNG ZUM VERSTAUEN DES STECKERS





BREMSHEBEL GEGEN UNKONTROLLIERTES ABROLLEN

FAILING®

HALTERUNG

Praktische Wandhalterung zur Aufhängung und Lagerung der Kabeltrommeln an der Wand





MADE IN GERMANY

MARKENQUALITÄT

Produktion in Deutschland zertifiziert nach DIN ISO 9001. Hohe Nachhaltigkeit, maximale Flexibilität & kurze Lieferzeiten

...die bruchsichere Kabeltrommel



SCHUTZ VOR ELEKTROUNFÄLLEN

Einfach zu arretierender Trommelkörper und ergonomisches Tragegestell aus robustem Spezial-Kunststoff ergänzt mit einem Thermo-schutzschalter zum Schutz vor Elektrounfällen.



STÜCKPRÜFUNG

100 % stückgeprüfte Qualität produziert nach DIN ISO 9001. Auf Wunsch auch mit Prüfprotokoll.

Lassen Sie Ihre Marke glänzen

KABELBESCHRIFTUNG

Mit Hilfe des Kabelbeschriftungsservices bedrucken wir FAILING-Kabel mit Ihrem eigenen Text. Dadurch wird Verwechslung in der Werkstatt oder auf der Baustelle vermieden und wichtige Informationen auf dem Kabel angebracht.





FARBVARIANTEN

Der Trommelkörper, das Tragegestell sowie die separat erhältliche Wandhalterung der FAILING 2.0 Kabeltrommel sind in sechs unterschiedlichen Farben erhältlich und Ihren Wünschen entsprechend kombinierbar.

Indivildualisierung möglich!



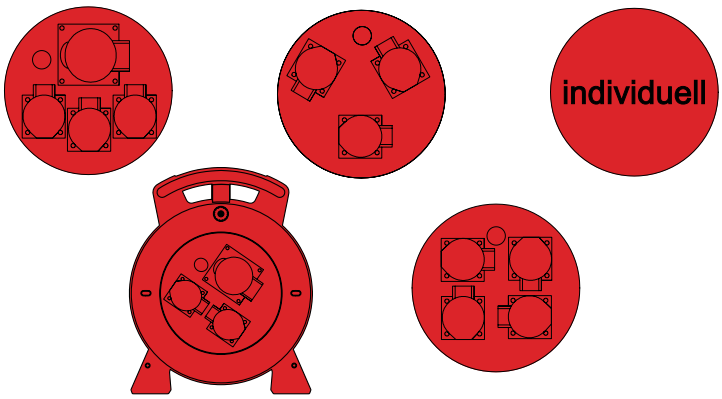
LASERGRAVUR

Sie können einfach und abriebfest Ihr Logo, Ihre Adresse oder Ihre Service-Nummer platzieren. Kabeltrommeln werden so nicht mehr verwechselt und zusätzlich vor Diebstahl geschützt.



AUSFÜHRUNGEN

Die Kunststoff-Kabeltrommel ist in vier unterschiedlichen Standard-Bestückungen erhältlich. Sie kann jederzeit auch individuell für Sie und Ihre Anforderung produziert werden.



Leitungsquerschnitt	3G1,5 qmm	3G2,5 qmm	5G2,5 qmm
H07RN-F	50 m*	40 m*	25 m*
H07BQ-F	50 m*	40 m*	25 m*

*Max-Belegung



FAILING®
KABELTROMMEL

...DIE
BRUCHSICHERE

...DIE
UNKAPUTTBARE

FRANK FAILING

Ihr Großhandel aus Mittelhessen

Bau · Handwerk · Industrie

Mühlweg 37 · 35418 Buseck · **Fon:** 06408 - 96 95 095 · **E-Mail:** info@failing-grosshandel.de

www.failing-grosshandel.de



FÜR JEDE ANFORDERUNG
DIE PASSENDE KABELTROMMEL

NEU

Hoher Tragekomfort
durch ergonomischen Griff

Top carrying comfort
ergonomic handle

Sicherheit
Thermoschutzschalter,
Betriebsanzeige (optional)

Safety
thermal circuit breaker,
operating display (optional)

Spannungskontrollleuchte



Zentralscheibe
verschiedene Varianten erhältlich

Central panel
different versions available

Entwässerung
durch Ausnehmungen in
der Trommel

Water drainage
openings in the drum

Stabile Kurbel
für optimales Handling

Stable crank
perfect handling

XREEL®

The better **cable reel.**



www.XREEL.eu

Besuchen Sie auch unsere Webseite unter www.failing-grosshandel.de!

Kabeltrommel XREEL 310

4xSSD, 40 m, 3G2,5 H07BQ-F in den Kabelfarben, orange, gelb, grün, blau mit Leitungsbeschriftung, K2, IP54









- Kabeltrommel XREEL310
- Kunststofftrommel (schwarz) mit zentral angeordneter, innenliegender Bremsvorrichtung
- Abgedichteter Anschlussraum
- Stabiles Kunststoffgestell (schwarz) mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Befestigungspositionen für den Stecker
- Zentralscheibe mit 4 Schutzkontakt Anbausteckdosen österr./deutsch. System mit Klappdeckel und Dichtrand (105-0bsw)
- Nennspannung: 250 V
- Nennstrom: 16 A
- Schutzart Anbaudosen: IP54 , Dosen in Kabelfarbe
- **1 Spannungskontrollleuchte**
- Kabel mit 30m, 40m , 50m, 3G1,5 sowie 3G2,5
- Taurus2 Schutzkontaktstecker Vollgummi 16A 2p+PE 250V IP54 (0522-sr) zweifaches Erdungssystem
- XREEL310 betriebsfertig verdrahtet
- Richtlinie (RoHS) 2011/65/EU
- Niederspannungsrichtlinie NSpRI 2014/35/EU
- Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung nach ISO 4892-2
- nach Norm IEC/EN 61242
- Schutzart Gesamtsystem: IP54
- entspricht der BGI608 K2

Kabeltrommel XREEL 310

1x CEE, 16 A, 5-polig, 400 V, 3x SSD, 25 m, 5G2,5 H07BQ-F Kabelfarbe orange, grün, blau, gelb, mit Leitungsbeschriftung, K2, IP54









- Kabeltrommel XREEL310
- Kunststofftrommel (schwarz) mit zentral angeordneter, innenliegender Bremsvorrichtung
- Abgedichteter Anschlussraum
- Stabiles Kunststoffgestell (schwarz) mit ergonomisch geformtem Tragegriff
- Zentralscheibe mit 1 CEE Anbausteckdose 16/5 6 h (315-6f7)
- Nennspannung: 400 V
- und 3 Schutzkontakt Anbausteckdosen österr./deutsch. System mit Klappdeckel und Dichtrand (105-0bsw)
- Nennspannung: 250 V
- Nennstrom: 16 A
- Schutzart Anbaudosen: IP54
- 25 m H07BQ-F 5G2,5 Kabel in den Farben orange, grün, blau, gelb,
- CEE Stecker 16/5 6h IP44 vernickelt (015-6v)
- XREEL310 betriebsfertig verdrahtet
- Richtlinie (RoHS) 2011/65/EU
- Niederspannungsrichtlinie NSpRI 2014/35/EU
- Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung nach ISO 4892-2
- nach Norm IEC/EN 61316
- Schutzart Gesamtsystem: IP54
- entspricht der BGI608 K2“

Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung IP 44



- Stecker und Kupplung mit Feder-Klappdeckel
- ideal für den harten Einsatz im Außenbereich
- stückgeprüft
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF344510	10 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
FF344525	25 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
FF346910	10 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1
FF346925	25 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1

Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung und angespritzten Steckvorrichtungen IP 44



- Stecker und Kupplung angespritzt
- Kupplung mit Deckel am Band
- für den Außenbereich geeignet

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF346310	10 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
FF346325	25 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
FF346410	10 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1
FF346425	25 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1

Verlängerung mit schwerer Polyurethanleitung IP 44







- Stecker und Kupplung mit Federklappdeckel schwarz
- stückgeprüft
- für den harten Einsatz im Außenbereich
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF34901017OR	10 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², orange	1
FF34902517OR	25 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², orange	1
FF34905017OR	50 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², orange	1
FF34951017OR	10 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², orange	1
FF34952517OR	25 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², orange	1
FF34955017OR	50 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², orange	1
FF34901017BL	10 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², blau	1
FF34902517BL	25 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², blau	1
FF34905017BL	50 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², blau	1
FF34951017BL	10 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², blau	1
FF34952517BL	25 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², blau	1
FF34955017BL	50 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², blau	1
FF34901017GE	10 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², gelb	1
FF34902517GE	25 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², gelb	1
FF34905017GE	50 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², gelb	1
FF34951017GE	10 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², gelb	1
FF34952517GE	25 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², gelb	1
FF34955017GE	50 m	H07BQ-F 3 G 2,5 mm², gelb	1

Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung und 3-Wege-Kupplung IP 44



- Vollgummistecker und Vollgummi-3-fach-Kupplung mit selbstschließenden Feder-Klappdeckeln
- ideal für den harten Einsatz im Außenbereich
- stückgeprüft
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF345505	5 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
FF345510	10 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
FF345525	25 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², schwarz	1
FF347605	5 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1
FF347610	10 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1
FF347625	25 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1



DGUV3-Prüfung auf Anfrage!



CEE-Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung · 16 A, 3-polig IP 44



- Stecker u. Kupplung 16 A, 3-polig, 230 V, 6 h
- stückgeprüft
- ideal für den harten Einsatz im Außenbereich
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF361410	10 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1
FF361425	25 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², schwarz	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung · 16 A, 5-polig IP 44



- Stecker u. Kupplung 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF363410	10 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	1
FF363425	25 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	1
FF363450	50 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung · 16 A, 5-polig mit Phasenwender IP 44



- Stecker mit Phasenwender u. Kupplung 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF363510	10 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	1
FF363525	25 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	1
FF363550	50 m	H07RN-F 5 G 2,5 mm², schwarz	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung · 32 A, 5-polig IP 44



- Stecker u. Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF365410	10 m	H07RN-F 5 G 4,0 mm², schwarz	1
FF365425	25 m	H07RN-F 5 G 4,0 mm², schwarz	1
FF365450	50 m	H07RN-F 5 G 4,0 mm², schwarz	1
FF366410	10 m	H07RN-F 5 G 6,0 mm², schwarz	1
FF366425	25 m	H07RN-F 5 G 6,0 mm², schwarz	1
FF366450	50 m	H07RN-F 5 G 6,0 mm², schwarz	1



DGUV3-Prüfung auf Anfrage!



CEE-Verlängerung mit extrem belastbarer Gummischlauchleitung · 32 A, 5-polig IP 44



- Stecker und Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen
- zur Verwendung bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss von schweren Geräten im Bergbau unter Tage sowie Industrie und Bauwesen; in trockenen und feuchten Räumen sowie sowie im Freien; die Leitung ist weitgehend flammwidrig und ölbeständig

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
NSS54010	10 m	NSSHÖU-J 5 G 4,0 mm², gelb	1
NSS54032	25 m	NSSHÖU-J 5 G 4,0 mm², gelb	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung · 32 A, 5-polig mit Phasenwender IP 44



- Stecker mit Phasenwender u. Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF365510	10 m	H07RN-F 5 G 4,0 mm², schwarz	1
FF365525	25 m	H07RN-F 5 G 4,0 mm², schwarz	1
FF365550	50 m	H07RN-F 5 G 4,0 mm², schwarz	1
FF366510	10 m	H07RN-F 5 G 6,0 mm², schwarz	1
FF366525	25 m	H07RN-F 5 G 6,0 mm², schwarz	1
FF366550	50 m	H07RN-F 5 G 6,0 mm², schwarz	1

CEE-Verlängerung mit extrem belastbarer Gummischlauchleitung · 63 A, 5-polig IP 67



- Stecker u. Kupplung 63 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen
- zur Verwendung bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss von schweren Geräten im Bergbau unter Tage sowie Industrie und Bauwesen; in trockenen und feuchten Räumen sowie sowie im Freien; die Leitung ist weitgehend flammwidrig und ölbeständig

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FFNSS5106310	10 m	NSSHÖU-J 5 G 10,0 mm², gelb	1
FFNSS51063	25 m	NSSHÖU-J 5 G 10,0 mm², gelb	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung · 63 A, 5-polig IP 67



- Stecker u. Kupplung 63 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF367810	10 m	H07RN-F 5 G 16,0 mm², schwarz	1
FF367825	25 m	H07RN-F 5 G 16,0 mm², schwarz	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Gummischlauchleitung · 125 A, 5-polig IP 67



- Stecker u. Kupplung 125 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- schwere Gummischlauchleitung für die Verwendung im Innen-/Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF368610	10 m	H07RN-F 5 G 35,0 mm², schwarz	1
FF368625	25 m	H07RN-F 5 G 35,0 mm², schwarz	1



DGUV3-Prüfung auf Anfrage!



CEE-Verlängerung mit schwerer Polyurethanleitung, 16 A, 5-polig IP 44



- Stecker und Kupplung 16 A 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF36371017	10 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	1
FF36372517	25 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	1
FF36375017	50 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Polyurethanleitung, 16 A, 5-polig · mit Phasenwender IP 44



- Stecker mit Phasenwender und Kupplung 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF36391017	10 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	1
FF36392517	25 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	1
FF36395017	50 m	H07BQ-F 5 G 2,5 mm², orange	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Polyurethanleitung, 32 A, 5-polig IP 44



- Stecker und Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF36581017	10 m	H07BQ-F 5 G 4,0 mm², orange	1
FF36582517	25 m	H07BQ-F 5 G 4,0 mm², orange	1
FF36585017	50 m	H07BQ-F 5 G 4,0 mm², orange	1
FF36681017	10 m	H07BQ-F 5 G 6,0 mm², orange	1
FF36682517	25 m	H07BQ-F 5 G 6,0 mm², orange	1
FF36685017	50 m	H07BQ-F 5 G 6,0 mm², orange	1

CEE-Verlängerung mit schwerer Polyurethanleitung, 32 A, 5-polig · mit Phasenwender IP 44



- Stecker mit Phasenwender und Kupplung 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h
- stückgeprüft
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich und für den harten Baustelleneinsatz
- geschraubte, wiederanschließbare Steckvorrichtungen mit Aderendhülsen

Artikel-Nr.	Länge	Leitung	VE
FF36561017	10 m	H07BQ-F 5 G 4,0 mm², orange	1
FF36562517	25 m	H07BQ-F 5 G 4,0 mm², orange	1
FF36565017	50 m	H07BQ-F 5 G 4,0 mm², orange	1
FF36691017	10 m	H07BQ-F 5 G 6,0 mm², orange	1
FF36692517	25 m	H07BQ-F 5 G 6,0 mm², orange	1
FF36695017	50 m	H07BQ-F 5 G 6,0 mm², orange	1



DGUV3-Prüfung auf Anfrage!



Schutzkontaktstecker / -kupplung IP68

- Stecker mit Bajonettring am Band
- Kupplung mit Deckel und Bajonettring am Band
- Schraubkontakt
- max. Querschnitt 2,5 mm²
- 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1



62270







62271

Ausführung	Art.-Nr.	VPE
Stecker IP68	62270	1
Kupplung IP68	62271	1

Gummi-Verlängerungsleitung IP68

- Schutzkontaktstecker IP68 mit Bajonettring und Schutzhaube am Band und Schutzkontaktkupplung IP68 mit Deckel und Bajonettring am Band
- im Polybeutel verpackt
- 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 028-525-11



Ausführung	Meter	Farbe	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G1,5	10	schwarz	62272	1
H07RN-F 3G1,5	25	schwarz	62273	1
H07RN-F 3G2,5	10	schwarz	62274	1
H07RN-F 3G2,5	25	schwarz	62275	1

Anschlussleitung H05RR-F



- einseitig 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Stecker angespritzt

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	VE
FF333603	3 m	H05RN-F 2 x 1,0 mm², mit angespritztem Konturenstecker, schwarz	10
FF333605	5 m	H05RN-F 2 x 1,0 mm², mit angespritztem Konturenstecker, schwarz	10
FF333703	3 m	H05RR-F 3 G 1,0 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10
FF333705	5 m	H05RR-F 3 G 1,0 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10

Anschlussleitung H07RN-F



- einseitig 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Stecker angespritzt

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	VE
FF330403	3 m	H07RN-F 2 x 1,0 mm², mit angespritztem Konturenstecker, schwarz	10
FF330405	5 m	H07RN-F 2 x 1,0 mm², mit angespritztem Konturenstecker, schwarz	10
FF330410	10 m	H07RN-F 2 x 1,0 mm², mit angespritztem Konturenstecker, schwarz	10
FF331303	3 m	H07RN-F 2 x 1,5 mm², mit angespritztem Konturenstecker, schwarz	10
FF331305	5 m	H07RN-F 2 x 1,5 mm², mit angespritztem Konturenstecker, schwarz	10
FF331203	3 m	H07RN-F 3 G 1,0 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10
FF331205	5 m	H07RN-F 3 G 1,0 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10
FF330503	3 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10
FF330505	5 m	H07RN-F 3 G 1,5 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10
FF333303	3 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10
FF333305	5 m	H07RN-F 3 G 2,5 mm², mit angespritztem Zentralstecker, schwarz	10

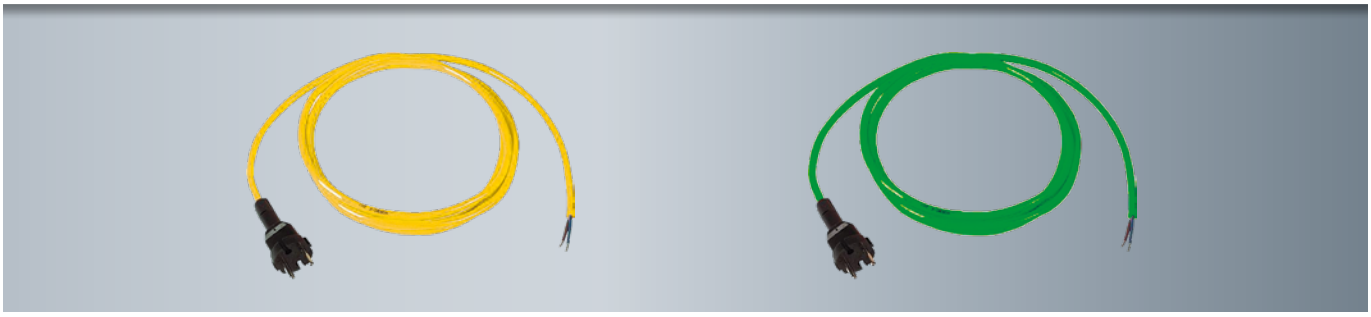
Anschlussleitung BQ-F Polyurethan



- einseitig 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Stecker angespritzt
- Ausführung in PUR-Qualität (Polyurethan)

Artikel-Nr.	Länge	Ausführung	VE
FF332503	3 m	H05BQ-F 2 x 1,0 mm², mit angespritztem Konturenstecker, orange	10
FF332505	5 m	H05BQ-F 2 x 1,0 mm², mit angespritztem Konturenstecker, orange	10
FF331703	3 m	H07BQ-F 2 x 1,5 mm², mit angespritztem Konturenstecker, orange	10
FF331705	5 m	H07BQ-F 2 x 1,5 mm², mit angespritztem Konturenstecker, orange	10
FF300603	3 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², mit angespritztem Zentralstecker, orange	10
FF300605	5 m	H07BQ-F 3 G 1,5 mm², mit angespritztem Zentralstecker, orange	10

Auch in den Farben gelb und grün auf Anfrage erhältlich!



PUR-Maschinenzuleitungen H05BQ-F und H07BQ-F

· mit harmonisierter Polyurethan Leitung, halogenfrei
· einseitig 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
· mit angespritzem Konturenstecker schwarz (2 x 1,0 | 2 x 1,5) sowie Stecker Taurus 2 farbig (3 x 1,5)

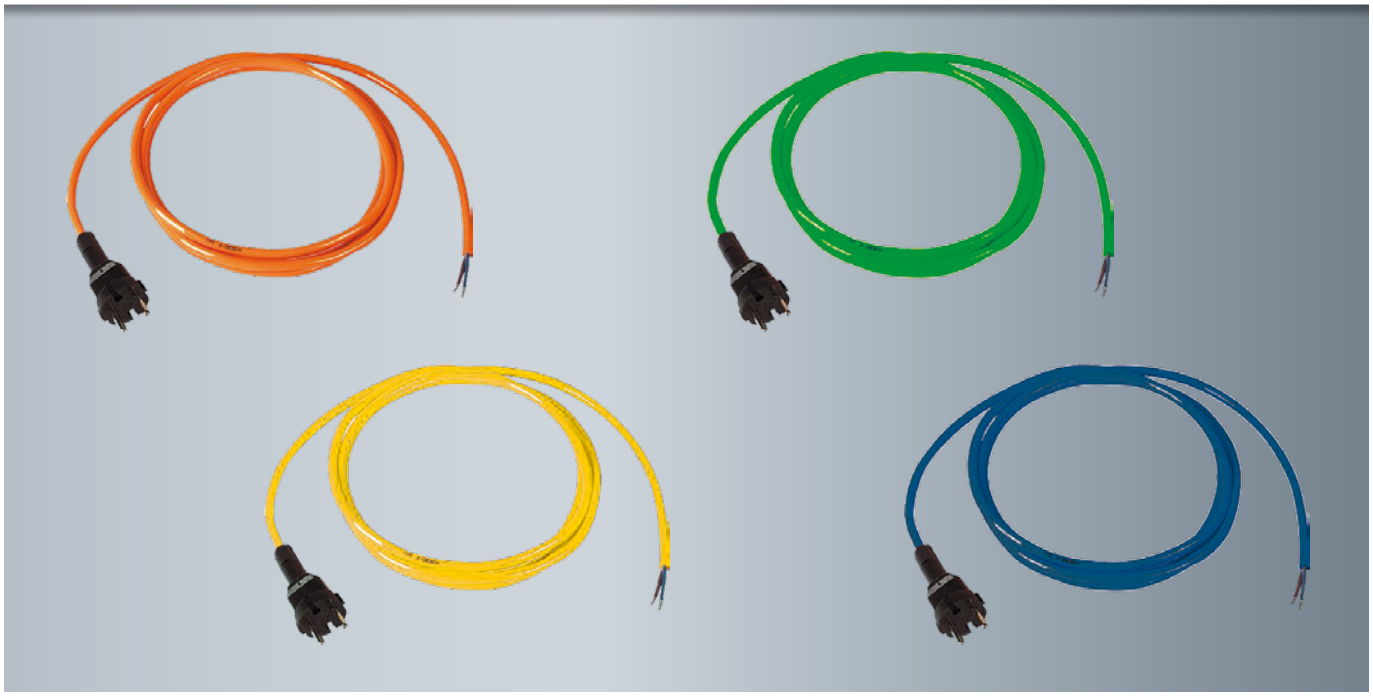
Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Umgebungen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung; z. B. zum Anschluss gewerblicher oder landwirtschaftlicher Geräte. Für elektrische Werkzeuge wie z. B. Bohrmaschinen, Handkreissägen sowie für transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen. In der Landwirtschaft, auf Werften, in Anwendung im Zusammenhang mit Tiefkühlung.



Leitungsbeschriftung

Kennzeichnen Sie Ihr Eigentum und schützen sich vor Diebstahl. Wir beschriften Ihre Leitung schon ab einem Meter

Verschiedene Leitungsquerschnitte und Längen auf Anfrage



Gummileitungen ST

Ringware à 50 m



Die hochwertige, schwere Gummi-Schlauchleitung für den Innen- und Außenbereich.

- Leitungstype H07RN-F zum Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Freien, im Nutzwasser, in landwirtschaftlichen, feuer- und explosionsgefährdeten Betriebsstätten nach VDE 0165
- zur Verwendung an schweren Geräten, wie z.B. Werkzeugen und landwirtschaftlichen Geräten
- schlagfeste Ummantelung, widerstandsfähig gegen Mineralöle und Fette
- feindrähtige Litzenleiter gemäß VDE 0295 Klasse 5
- Nennspannung: 450/750 V
- Temperaturbereich: -25°C bis +60°C

Artikel-Nr.	Ausführung	Cu-Zahl	ca. Außen Ø	VE
H07RNF3G1550	3 G 1,5 mm², schwarz	43 kg/km	9,6 - 12,5 mm	50
H07RNF3G2550	3 G 2,5 mm², schwarz	72 kg/km	11,5 - 14,5 mm	50
H07RNF5G2550	5 G 2,5 mm², schwarz	120 kg/km	13,5 - 17,0 mm	50
H07RNF5G4050	5 G 4,0 mm², schwarz	192 kg/km	16,0 - 19,5 mm	50
H07RNF5G6050	5 G 6,0 mm², schwarz	288 kg/km	18,0 - 24,5 mm	50

Vollpur-Leitungen ST

Ringware à 50 m

Die Spitzenqualität für härteste Baustellenbedingungen.

- Vollpur-Leitung H07BQ-F mit Polyurethan-Außenmantel zum Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen, im Freien, im Nutzwasser, in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten nach VDE 0295
- zum Anschluss gewerblicher Geräte, wie z. B. transportable Motoren, Maschinen auf Baustellen, in der Landwirtschaft an Handleuchten und Handmaschinen
- außergewöhnlich abrieb-, schnitt- und reißfest, hochflexibel
- feindrähtige Litzenleiter
- Nennspannung: 450/750 V
- extrem witterungsbeständig
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

Artikel-Nr.	Ausführung	Cu-Zahl	ca. Außen Ø	VE
H07BQF3G1550or	3 G 1,5 mm², orange	43 kg/km	8,8 mm	50
H07BQF3G2550or	3 G 2,5 mm², orange	72 kg/km	10,5 mm	50
H07BQF5G2550or	5 G 2,5 mm², orange	120 kg/km	13,0 mm	50
H07BQF5G4050or	5 G 4,0 mm², orange	192 kg/km	16,0 mm	50
H07BQF5G6050or	5 G 6,0 mm², orange	288 kg/km	17,6 mm	50
H07BQF3G1550gr	3 G 1,5 mm², grün	43 kg/km	8,8 mm	50
H07BQF3G2550gr	3 G 2,5 mm², grün	72 kg/km	10,5 mm	50
H07BQF5G2550gr	5 G 2,5 mm², grün	120 kg/km	13,0 mm	50
H07BQF5G4050gr	5 G 4,0 mm², grün	192 kg/km	16,0 mm	50
H07BQF5G6050gr	5 G 6,0 mm², grün	288 kg/km	17,6 mm	50
H07BQF3G1550ge	3 G 1,5 mm², gelb	43 kg/km	8,8 mm	50
H07BQF3G2550ge	3 G 2,5 mm², gelb	72 kg/km	10,5 mm	50
H07BQF5G2550ge	5 G 2,5 mm², gelb	120 kg/km	13,0 mm	50
H07BQF5G4050ge	5 G 4,0 mm², gelb	192 kg/km	16,0 mm	50
H07BQF5G6050ge	5 G 6,0 mm², gelb	288 kg/km	17,6 mm	50
H07BQF3G1550bl	3 G 1,5 mm², blau	43 kg/km	8,8 mm	50
H07BQF3G2550bl	3 G 2,5 mm², blau	72 kg/km	10,5 mm	50
H07BQF5G2550bl	5 G 2,5 mm², blau	120 kg/km	13,0 mm	50
H07BQF5G4050bl	5 G 4,0 mm², blau	192 kg/km	16,0 mm	50
H07BQF5G6050bl	5 G 6,0 mm², blau	288 kg/km	17,6 mm	50
H07BQF3G1550ro	3 G 1,5 mm², rot	43 kg/km	8,8 mm	50
H07BQF3G2550ro	3 G 2,5 mm², rot	72 kg/km	10,5 mm	50
H07BQF5G2550ro	5 G 2,5 mm², rot	120 kg/km	13,0 mm	50
H07BQF5G4050ro	5 G 4,0 mm², rot	192 kg/km	16,0 mm	50
H07BQF5G6050ro	5 G 6,0 mm², rot	288 kg/km	17,6 mm	50



VOLLPUR-Kabel H07BQ-F





Unsere VOLLPUR-Leitungen erhöhen die Sicherheit auf Ihrer Baustelle, denn gerade in der Bauindustrie ist es wichtig, dass Ihre Kabel und Leitungen gut sichtbar sind. Wir liefern PUR-Leitungen in bunten Farben wie Gelb, Orange, Rot, Blau und Grün.

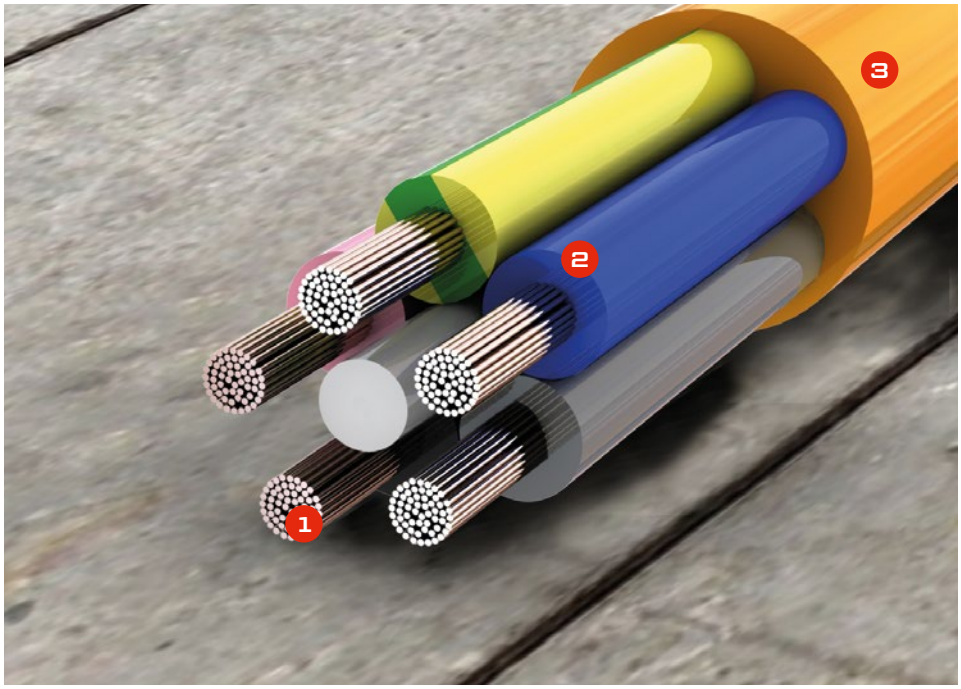
Sie benötigen individuelle Kabel und Leitungen? Dann sprechen Sie uns gerne an – wir realisieren Ihre Wünsche bereits ab geringen Mengen.

Ob Kabeltrommeln, Verlängerungen oder Anschlussleitungen: Wir fertigen speziell nach Ihren Anforderungen!

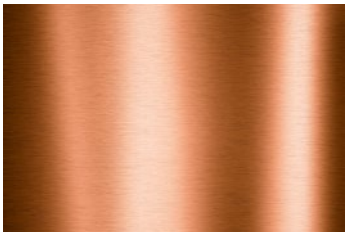


Leitungsbeschriftung

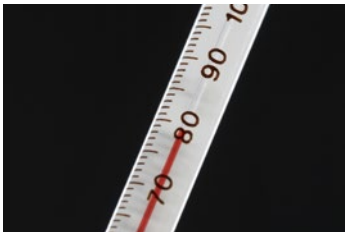
Kennzeichnen Sie Ihr Eigentum und schützen sich vor Diebstahl. Wir beschriften Ihre Leitung schon ab einem Meter



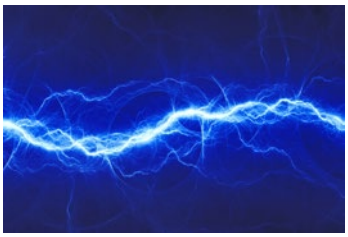
1. Leiter
2. Aderisolierung
3. Außenmantel **Voll-Polyurethan**



Leiter: Kupfer blank, feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 (IEC 228)
Aderisolierung: Gummi 3GI3 nach VDE 0207 Teil 20
Aderfarbe: bis 5 Adern farbig nach VDE 0293 mit gn/ge
Aderanordnung: Adern in konzentrischen Lagen verseilt
Außenmantel: Voll-Polyurethan 11YM1 nach VDE 0250 Teil 818



Temperaturbereich bewegt: -25 °C bis +80 °C
Temperaturbereich bei fester Verlegung: -40 °C bis +90 °C



bei 20 °C
Nennspannung: 450 / 750 V
Prüfspannung: Ader/Ader 2.500 V
Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 5 (IEC 228)
Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km



Biegeradius: flexibler Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser und gemäß HDS16 S.2.
Verseilung: Adern in kurzen Schlaglängen verseilt
Ölbeständigkeit: nach DIN EN 60811-404
Halogenfreiheit: die verwandten Grundmaterialien sind halogenfrei
angewandte Normen: harmonisiert HD 22.10 S1, VDE 0282-10



· weitestgehend mikrobenfest
· weitestgehend öl- und säurebeständig
· weitestgehend UV-beständig
· hohe Strahlenresistenz
· abriebfest



Baustellenleitung	rot	orange	gelb	grün	blau
H07BQ-F 3G1,5 mm²	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
H07BQ-F 3G2,5 mm²	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
H07BQ-F 5G2,5 mm²	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
H07BQ-F 5G4,0 mm²	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage
H07BQ-F 5G6,0 mm²	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage	Anfrage

Vollpur-Schutzkontakt-Verlängerungen



optimal für den Einsatz
in der **Bauindustrie**



- erhöhte Sicherheit durch gute Sichtbarkeit
- individuelle Anpassung Ihrer Wünsche in Farbe und Länge
- Stückprüfung nach DGUV-Vorschrift 3
- wiederanschließbare Steckvorrichtungen
- Schutzart IP54









farbig und gut sichtbar

harmonisierte Polyurethanleitung, halogenfrei



Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel am Band (auch zur einwandfreien Verwendung in Schalter-Stecker-Kombinationen wie z.B. bei Mischmaschinen)

Schutzkontakt-Stecker Taurus 2



Vollpur-Schutzkontakt-Verlängerungen mit 3-Wege-Kupplung



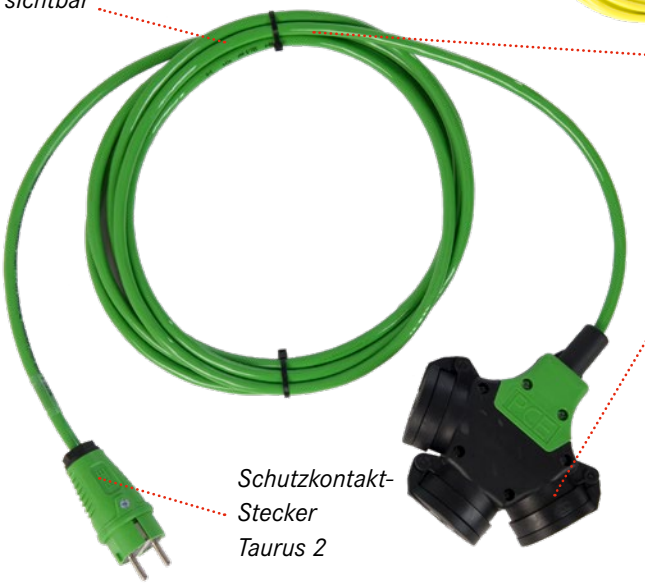
optimal für den Einsatz in der **Bauindustrie**

- erhöhte Sicherheit durch gute Sichtbarkeit
- individuelle Anpassung Ihrer Wünsche in Farbe und Länge
- Stückprüfung nach DGUV-Vorschrift 3
- wiederanschließbare Steckvorrichtungen
- Schutzart IP44



farbig und gut sichtbar

harmonisierte Polyurethanleitung halogenfrei



Schutzkontakt-Kupplung 3-Wege Taurus mit Federklappdeckel und farbiger Abdeckklappe

Schutzkontakt-Stecker Taurus 2



Verlängerung	10 m	25 m
3G1,5 Artikelnummer	31510B3W	31525B3W
3G2,5 Artikelnummer	32510B3W	32525B3W

Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtungen

Vollpur-CEE-Verlängerungen



optimal für den Einsatz
in der **Bauindustrie**



- erhöhte Sicherheit durch gute Sichtbarkeit
- individuelle Anpassung Ihrer Wünsche in Farbe und Länge
- auf Wunsch Stückprüfung nach DGUV-Vorschrift 3
- wiederanschließbare Steckvorrichtungen
- Schutzart IP54





Nennen Sie uns Ihren Wunsch für die Farbe des Kabels und der Steckvorrichtungen

Verlängerung 16 A, 400 V	5 m	10 m	25 m	50 m
5G2,5 Artikelnummer	V52505B	V52510B	V52525B	V52550B
5G2,5 Phasenwender Artikelnummer	V52505BPW	V52510BPW	V52525BPW	V52550BPW

Verlängerung 32 A, 400 V	5 m	10 m	25 m	50 m
5G4,0 Artikelnummer	V54005B	V54010B	V54025B	V54050B
5G4,0 Phasenwender Artikelnummer	V54005BPW	V54010BPW	V54025BPW	V54050BPW

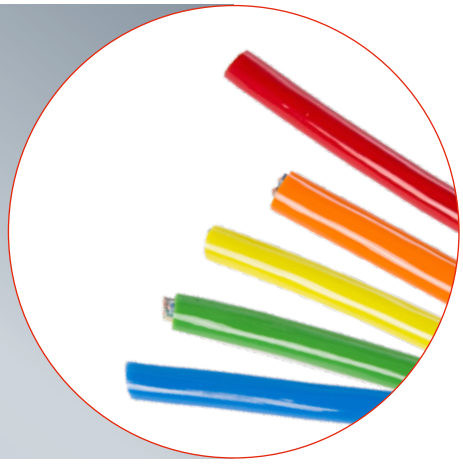
Verlängerung 32 A, 400 V	5 m	10 m	25 m	50 m
5G6,0 Artikelnummer	V56005B	V56010B	V56025B	V56050B
5G6,0 Phasenwender Artikelnummer	V56005BPW	V56010BPW	V56025BPW	V56050BPW



Leitungsbeschriftung

Kennzeichnen Sie Ihr Eigentum und schützen sich vor Diebstahl. Wir beschriften Ihre Leitung schon ab einem Meter

Wir bringen Farbe ins Spiel!



Isolierbänder ST

PVC-Isolierband





- nach VDE 0340-DIN 40633-K10 geprüft
- Stärke: 0,15 mm
- gute elektrische und mechanische Eigenschaften
- hohe Flexibilität und sehr gute Klebkraft
- die sehr guten Materialeigenschaften bleiben auch bei wechselnden Temperaturen unverändert
- schwer entflammbar
- reißfest und alterungsbeständig

Artikel-Nr.	Farbe	Länge	Breite	VE
FF798001	schwarz	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798002	weiß	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798003	grau	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798004	rot	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798005	gelb	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798006	blau	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798007	grün	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798008	braun	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798009	grün/gelb	10 m	15 mm	10 Rollen
FF798010	violett	10 m	15 mm	10 Rollen

Achtung: Verkauf nur in vollen Verpackungseinheiten!

Kabelmarkierer Typ CM



- selbstklebender Kabelmarkierer
- gefertigt aus Weich-PVC
- besteht aus einem Andruckteil mit Acrylkleber, einem weißen Beschriftungsfeld (23x25 mm) und einer transparenten Klebefolie zum dauerhaften, wetterfesten Schutz des Schriftfeldes
- jederzeit griffbereit durch die praktische Taschenpackung
- widerstandsfähig gegen Wasser, Alkohol und Mineralöle
- schmutzfest
- witterungs- und UV-beständig
- beschriftbar mit Kugelschreiber, Filzstift, Schreibmaschine usw.
- kein Auftragen auf dem Kabel
- temperaturbeständig von -30 bis +80 °C
- dauerhafte Klebekraft von 4 N/cm

Artikel-Nr.	Typ	Schreibfläche	Länge total	max. Kabel-Ø	VE
FF124088	CM 10 Heft á 60 Stk.	23 x 25 cm	75 mm	ca. 13 mm	1
FF124089	CM 20 Heft á 30 Stk.	23 x 25 cm	150 mm	ca. 33 mm	1

Aderendhülsen ST

Aderendhülse isoliert





- gemäß DIN 46228
- mit Kunststoffkragen

Artikel-Nr.	Querschnitt	Länge	Farbe	VE
FF995600-5	0,50 mm²	13,5/8,0 mm	weiß	500 Stück
FF995600-75	0,75 mm²	14,0/8,0 mm	grau	500 Stück
FF995601	1,00 mm²	14,0/8,0 mm	rot	500 Stück
FF995601-5	1,50 mm²	14,0/8,0 mm	schwarz	500 Stück
FF995602-5	2,50 mm²	15,0/8,0 mm	blau	500 Stück
FF995604	4,00 mm²	16,8/9,5 mm	grau	500 Stück
FF995606	6,00 mm²	20,0/12,0 mm	gelb	100 Stück
FF999637	6,00 mm²	26,0/18,0 mm	gelb	100 Stück
FF999610	10,00 mm²	21,0/12,0 mm	rot	100 Stück
FF999638	10,00 mm²	27,0/18,0 mm	rot	100 Stück
FF999616	16,00 mm²	23,0/12,0 mm	blau	100 Stück
FF999639	16,00 mm²	29,0/18,0 mm	blau	100 Stück
FF999625	25,00 mm²	29,0/16,0 mm	gelb	100 Stück
FF999635	35,00 mm²	30,0/16,0 mm	rot	50 Stück
FF999650	50,00 mm²	36,0/20,0 mm	blau	50 Stück

Achtung: Verkauf nur in vollen Verpackungseinheiten!

Kabelbinder mit Kunststoffzunge



- hochwertige Qualitätsausführung mit hoher Zugfestigkeit
- schwer entflammbar, dauerhaft und beständig, UL geprüft
- UV-stabilisiert
- Material: Polyamid, halogenfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	VE
FF705900	2,5 x 98 mm	natur	100 Stück
FF705905	2,6 x 200 mm	natur	100 Stück
FF705910	3,6 x 140 mm	natur	100 Stück
FF705912	3,6 x 200 mm	natur	100 Stück
FF705915	3,6 x 290 mm	natur	100 Stück
FF705920	4,5 x 160 mm	natur	100 Stück
FF705925	4,8 x 200 mm	natur	100 Stück
FF705930	4,8 x 290 mm	natur	100 Stück
FF705935	4,8 x 360 mm	natur	100 Stück
FF705937	7,8 x 300 mm	natur	100 Stück
FF705940	7,8 x 365 mm	natur	100 Stück
FF705941	7,8 x 450 mm	natur	100 Stück
FF705972	7,8 x 540 mm	natur	100 Stück
FF705973	7,8 x 750 mm	natur	100 Stück
FF70593001	4,8 x 290 mm	schwarz	100 Stück
FF70593501	4,8 x 360 mm	schwarz	100 Stück
FF70594001	7,8 x 365 mm	schwarz	100 Stück
FF70597201	7,8 x 540 mm	schwarz	100 Stück
FF70597401	9,0 x 780 mm	schwarz	100 Stück
FF70597501	12,5 x 1.000 mm	schwarz	50 Stück

Achtung: Verkauf nur in vollen Verpackungseinheiten!



Kabelbinder UV-beständig



- hochwertige Qualitätsausführung mit hoher Zugfestigkeit
- schwer entflammbar, dauerhaft und beständig, UL geprüft
- Material: Polyamid, halogenfrei

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	VE
FF705991	2,5 x 98 mm	schwarz	100 Stück
FF705992	3,6 x 140 mm	schwarz	100 Stück
FF705993	3,6 x 200 mm	schwarz	100 Stück
FF705994	4,8 x 200 mm	schwarz	100 Stück
FF705995	4,8 x 290 mm	schwarz	100 Stück
FF705996	7,8 x 365 mm	schwarz	100 Stück

Achtung: Verkauf nur in vollen Verpackungseinheiten!

Rauchwarnmelder



- inkl. 9V Block-Batterie (10 Jahre, nicht tauschbar) und Befestigungsmaterial
- Alarmton bei niedrigem Batteriestand
- Knopf für Funktionstest
- **Sicherheit:** geprüft nach EN14604:2005 + AC: 2008

IP20 CE INNENBEREICH INDOOR 85dB ALARM

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	VPE
Rauchmelder mit 10 Jahres Batterie	weiß	70060	1

Funkrauchwarnmelder



- inkl. Batterie AA
- Alarmton bei niedrigem Batteriestand
- Knopf für Funktionstest
- es können bis zu 30 Rauchmelder miteinander verknüpft werden
- **Sicherheit:** geprüft nach EN14604:2005 + AC: 2008

IP20 CE INNENBEREICH INDOOR 85dB ALARM

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	VPE
Funkrauchmelder	weiß	70061	1

Wassermelder



- inkl. 9V Block-Batterie
- Alarmton bei niedrigem Batteriestand

IP65 CE INNENBEREICH INDOOR 85dB ALARM

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	VPE
Wassermelder	weiß	70062	1

Magnethalterung



- Montage von Rauch- / Wassermeldern OHNE bohren
- schnelle Installation - Klebefläche abziehen, Trägerplatte an der Wand ankleben und für 10 Sekunden mit leichtem Druck andrücken
- extra starke Klebefläche - einmal angebracht, kann der Melder nicht mehr verrückt werden

Ausführung	Art.-Nr.	VPE
Magnethalterung (selbstklebend)	70063	1

Motorschutzstecker ST

CEE-Motorschutzstecker 16 A, 5-polig mit Phasenwender IP 44



- mit Phasenwender
- mit Drehfeldkontrolle

Artikel-Nr.	Einstellbereich	Kabelverschraubung	VE
547150253	1,6 - 2,5 A	M25 (13-18 mm)	1
547150403	2,5 - 4,0 A	M25 (13-18 mm)	1
547150633	4,0 - 6,3 A	M25 (13-18 mm)	1
547151003	6,3 - 10,0 A	M25 (13-18 mm)	1
547151603	10,0 - 16,0 A	M25 (13-18 mm)	1

CEE-Motorschutzstecker 32 A, 5-polig mit Phasenwender IP 44



- mit Phasenwender
- mit Drehfeldkontrolle

Artikel-Nr.	Einstellbereich	Kabelverschraubung	VE
547250253	1,6 - 2,5 A	M32 (12-21 mm)	1
547250403	2,5 - 4,0 A	M32 (12-21 mm)	1
547250633	4,0 - 6,3 A	M32 (12-21 mm)	1
547251003	6,3 - 10,0 A	M32 (12-21 mm)	1
547251603	10,0 - 16,0 A	M32 (12-21 mm)	1

Kompaktverteiler ST

Kompaktverteiler mit Zuleitung IP 44



Artikel-Nr. 9430706 (andere Bestückungen siehe Artikeltexte)

- anschlussfertig verdrahtet
- robuste, spritzwassergeschützte Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- für die Verwendung im Innen- und Außenbereich
- platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	VE
9430706	16 auf 16	1x CEE 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h mit 1,5 m Gummileitung H07RN-F 5 G 2,5 mm²	1
9430071	16 auf 16 16 16	1x CEE 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h mit 1,5 m Gummileitung H07RN-F 5 G 2,5 mm²	1
9437113	32 auf 32 32 32	1x CEE 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h mit 1,5 m Gummileitung H07RN-F 5 G 6 mm²	1

Vollgummi-Verteilerbox ST

Mobilverteiler – Vollgummi IP 54



- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- H x B x T = 79 x 430 x 129 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	VE
9441151	16 16	2 m Kabel H07RN-F 5 G 2,5 mm² mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig, 400 V	1

Typ	Eingang	Ausgang	Absicherung	Art.-Nr.	VPE	
	16 A / ca. 11kW					
Tuttlingen	CEE-Stecker 400 V / 16 A, 5-polig mit 2 m H07RN-F 5G2,5	6 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A	1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA	00344	1	
Northeim	CEE-Stecker 400 V / 16 A, 5-polig mit 2 m H07RN-F 5G2,5	2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 2 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig	1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA	00345	1	
	32 A / ca. 22 kW					
Friedberg	CEE-Stecker 400 V / 32 A, 5-polig mit 2 m H07RN-F 5G6	3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 1 CEE-Steckdose 400 V / 16 A, 5-polig 1 CEE-Steckdose 400 V / 32 A, 5-polig	1 x LS C 16 A, 1-polig 1x LS C 16 A, 3-polig	00346	1	
Neuwied	CEE-Stecker 400 V / 32 A, 5-polig mit 2 m H07RN-F 5G6	2 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig	2 x LS C 16 A, 3-polig	00347	1	
	63A / ca. 22 kW					
Gera	CEE-Stecker 400 V / 63 A, 5-polig mit 2 m H07RN-F 5G16	1 CEE-Steckdose 400 V / 63 A, 5-polig	1 x FI 63 A, 4-polig, 30 mA Allstrom- sensitiver FI Typ B	00348	1	
Konstanz	CEE-Stecker 400 V / 63 A, 5-polig mit 2 m H07RN-F 5G16	2 CEE-Steckdosen 400 V / 32 A, 5-polig	2 x LS C 32 A, 3-polig	00349	1	

Individuelle Ausführungen auf Anfrage.

Einschaltstrombegrenzer

Beim Einschalten von Schweißgeräten, Häckslern, Winkelschleifern, usw. löst oft die Sicherung aus. Der Grund hierfür sind hohe Einschaltströme, die kurz anstehen aber ein Vielfaches des Nennstromes des Leitungsschutzschalters erreichen. Der Einschaltstrombegrenzer begrenzt den Einschaltstrom auf einen Wert, der den Leitungsschutzschalter nicht auslöst.
Einsatzbereiche: Winkelschleifer, Hochdruckreiniger, Schweißgeräte, Häcksler, Schredder und ähnliche Geräte mit induktiven Komponenten

Mögliche Ursachen bei Fehlfunktion:

- Beim Anschluss mehrerer Geräte hat der Einschaltstrombegrenzer keine Funktion
- Bei Überlastung schaltet eine integrierte Temperaturüberwachung den Verbraucher ab. Gerät für einige Minuten abkühlen lassen

Einschaltstrombegrenzer 230 V / 16A

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Eingang: Schutzkontaktstecker
  Ausgang: Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel
- Geeignet für 16 A Leitungsschutzschalter der Auslösecharakteristik B, C und L
- Spannung: 230 V AC, 50-60 Hz
- max. Einschalthäufigkeit: 1-10 x pro Minute

- **Sicherheit:** geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21



IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Made in Germany

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 3G1,5	1,5	45560	1

Einschaltstrombegrenzer 400 V / 16A

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Eingang: CEE-Stecker 400 V / 16 A, 5-polig
  Ausgang: CEE-Kupplung 400 V / 16 A, 5-polig
- Geeignet für 16 A Leitungsschutzschalter der Auslösecharakteristik B, C und L
- Spannung: 400 V AC, 50-60 Hz
- max. Einschalthäufigkeit: 1-10 x pro Minute

- **Sicherheit:** geprüft nach EN 60309, VDE 0285-525-2



IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Made in Germany

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
H07RN-F 5G1,5	1,5	45561	1

Stromzähler



- Gehäuse aus vulkanisiertem Vollgummi
- integrierter Stromzähler, MID geeicht
- Zählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- erhältlich mit Schutzkontaktstecker und -kupplung 230 V oder CEE-Stecker und CEE-Kupplung 230 V, 3-polig
- 230 V / 16 A
- **Sicherheit:** geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-1, EN 60309

IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Made in Germany

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
2 x H07RN-F 3G2,5 Schutzkontaktstecker und -kupplung	1,5	45525	1



IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Made in Germany

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
2 x H07RN-F 3G2,5 CEE-Stecker und -kupplung, 3-polig	1,5	45526	1

Stromzähler Starkstrom



- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- integrierter Stromzähler, MID geeicht
- Zählwerk nicht auf „0“ zurückstellbar
- mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung 400 V, 5-polig
- 400 V / 16 A / 32 A / 63 A
- **Sicherheit:** geprüft nach DIN EN 50525-2, EN 60309

IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Made in Germany

Ausführung	Meter	Art.-Nr.	VPE
2 x H07RN-F 5G2,5 CEE 16 A, 5-polig	1,5	45527	1
2 x H07RN-F 5G4 CEE, 32 A, 5-polig	1,5	45528	1
2 x H07RN-F 5G16 CEE, 63 A, 5-polig	1,5	45529	1

Wandverteiler Ausgänge 230 Volt · für Container IP 54

- Eingang über Anbauverschraubung M25
- für härteste Einsätze im Baugewerbe, Handwerk und in der Industrie
- die Schutzschaltgeräte sind unter einer transparenten, schlagfesten Makrolonabdeckung eingebaut
- komplett montiert und verdrahtet

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9605122		M25 oben	1x FI/LS 16 A, 1-polig, C	1



Abbildung ähnlich

Wandverteiler Ausgänge 400 Volt und 230 Volt · für Container IP 54

- für härteste Einsätze im Baugewerbe, Handwerk und in der Industrie
- die Schutzschaltgeräte sind unter einer transparenten, schlagfesten Makrolonabdeckung eingebaut
- komplett montiert und verdrahtet

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9135462	32 16	Anbauverschraubung M 20 oben links Anbauverschraubung M 32 oben rechts	1x LS 16 A, 3-polig, C 2x LS 16 A, 1-polig, C 1x LS 16 A, 1-polig, C (für Beleuchtung) mit FI 63 A, 4-polig über alle Abgänge	1



Abbildung ähnlich

Wandverteiler – Kunststoff DELTA IP 54

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Gehäuseabmessung: H x B x T = 255 x 204 x 140 mm
- Automateneinheiten (bis zu 9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- 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

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9018112	16	1x M25 (Bohrung oben) 1x M25 (Blindverschraubung) oben	1x LS 16 A, 3-polig, C 2x 16 A, 1-polig, B mit FI 40 A, 4-polig über alle Abgänge	1
9135551	32 16	1x M32 (Kabelverschraubung (ø 18 - 25 mm) oben 1x M32 (Blindverschraubung) unten	1x LS 32 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 3-polig, C 3x LS 16 A, 1-polig, C	1



Wandverteiler – Kunststoff DELTA IP 54

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Gehäuseabmessung: H x B x T = 520 x 222 x 140 mm
- Automateneinheiten (bis zu 2 x 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich

alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar

- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5 x 25 mm² / 5 x16 mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9025575	32 16	1x M32 (Bohrung) oben 1x M32 (Blindverschraubung) unten	1x LS 32 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 3-polig, C 3x LS 16 A, 1-polig, C mit FI 63 A, 4-polig über alle Abgänge	1
9025231	16 32 16	1x M32 (Bohrung) oben 1x M32 (Blindverschraubung) unten	1x LS 32 A, 3-polig, C 2x LS 16 A, 3-polig, C 4x LS 16 A, 1-polig, C mit FI 63 A, 4-polig über alle Abgänge	1



Abbildung ähnlich

Wandverteiler ST

Wandverteiler – Vollgummi IP 54



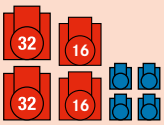
- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand
- Gehäuseabmessung H x B x T = 370 x 298 x 203 mm
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 14 Automateneinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- TOP-Montage bis 13 TE – alle Sicherungselemente 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
- Öffnungswinkel > 180° (optional: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5 x 25 mm² / 5 x 16 mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
92272001		1x M32 (ø 18-25 mm) oben 1x M32 (Blindverschraubung) unten	1x LS 32 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 3-polig, C 3x LS 16 A, 1-polig, B mit FI 63 A, 4-polig über alle Abgänge	1

Wandverteiler – Vollgummi IP 54



- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi. mechanischer Schutzrand
- Gehäuseabmessung H x B x T = 370 x 370 x 203 mm
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharnien
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten (TE)
- anschlussfertig verdrahtet
- 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
- Öffnungswinkel > 180° (optional: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5 x 25 mm² / 5 x 16 mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9240544		1x M32 (ø 18-25 mm) oben 1x M32 (Blindverschraubung) unten	2x LS 32 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 3-polig, C 4x LS 16 A, 1-polig, B mit FI 63 A, 4-polig über alle Abgänge	1

Baustellenstromverteiler – Kleinverteiler – Vollgummi

Baustellenstromverteiler – Vollgummi IP 54



- hochwertiges Gehäuse aus Vollgummi
- die Stromverteiler sind stapelbar und daher äußerst platzsparend zu lagern
- geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77mm Bodenfreiheit reduziert die Gefahr von Wassereintritt
- problemloses Wechseln der Anbausteckdosen
- Gehäuse mit Edelstahlschnellverschlüssen
- berührungssicher – auch bei geöffnetem Deckel – nach BGV A2
- Vorrichtung für zusätzliche Sicherheit durch Schraube oder Schloss vorhanden
- **Sicherheit: geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2**



Artikel-Nr.	Typ	Eingang	Ausgang	Absicherung	VE
45519	Steinhagen	Gerätesteckeranschluss CEE-Stecker 400 V/16 A, 5-polig	4x Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A 2x CEE-Steckdose 400 V/16 A, 5-polig	1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA	1
45520	Zweibrücken	CEE-Stecker 400 V/32 A, 5-polig 2 m H07RN-F 5G6	4x Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A 2x CEE-Steckdose 400 V/16 A, 5-polig 1x CEE-Steckdose 400 V/32 A, 5-polig	2x LS C 16 A, 1-polig 2x LS C 16 A, 3-polig	1
45521	Hamburg	CEE-Stecker 400 V/32 A, 5-polig 2 m H07RN-F 5G6	4 x Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A 1 x CEE-Steckdose 400 V/16 A, 5-polig 1 x CEE-Steckdose 400 V/32 A, 5-polig	1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA 2x LS C 16 A, 1-polig 1x LS C 16 A, 3-polig	1
45522	Hersburg	CEE-Stecker 400 V/32 A, 5-polig 2 m H07RN-F 5G6	3 x Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A 2 x CEE-Steckdose 400 V/16 A, 5-polig 1 x CEE-Steckdose 400 V/32 A, 5-polig	1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA 3x LS C 16 A, 1-polig 2x LS C 16 A, 3-polig	1
45523	Schleswig	CEE-Stecker 400 V/32 A, 5-polig 2 m H07RN-F 5G6	3 x Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A 1 x CEE-Steckdose 400 V/16 A, 5-polig 2 x CEE-Steckdose 400 V/32 A, 5-polig	1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA 3x LS C 16 A, 1-polig 2x LS C 16 A, 3-polig	1
45524	Weimar	CEE-Stecker 400 V/63 A, 5-polig 2 m H07RN-F 5G16	3 x Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A 3 x CEE-Steckdose 400 V/16 A, 5-polig 3 x CEE-Steckdose 400 V/32 A, 5-polig	1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA 3x LS C 32 A, 3-polig 3x LS C 16 A, 3-polig 2x LS C 16 A, 1-polig	1

Baustellenstromverteiler mit TYP B

- hochwertiges Gehäuse aus Vollgummi
- die Stromverteiler sind stapelbar und daher äußerst platzsparend zu lagern
- geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77mm Bodenfreiheit reduziert die Gefahr von Wassereintritt
- Gehäuse mit Edelstahlschnellverschlüssen
- berührungssicher - auch bei geöffnetem Deckel - nach BVA A2
- Vorrichtung für zusätzliche Sicherheit durch Schraube oder Vorhängeschloss vorhanden
- **Sicherheit:** geprüft nach DIN VDE 0620-1, EN 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2



IP44 CE GEWERBE / BAU CONSTRUCTION Made in Germany Konform mit DGUV-I 203-006 BGI 608

Typ	Eingang	Ausgang	Absicherung	Art.-Nr.	VPE
Celle	CEE-Gerätestecker 400 V / 16 A, 5-polig	4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 2 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig	1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA Allstromsensitiver **FI Typ B**	55519	1
Esslingen	CEE-Gerätestecker 400 V / 32 A, 5-polig	4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 2 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig 1 CEE-Steckdosen 400 V / 32 A, 5-polig	2 LS Schalter C 16 A, 1-polig 2 LS Schalter C 16 A, 3-polig Allstromsensitiver **FI Typ B**	55520	1
Amsberg	CEE-Gerätestecker 400 V / 32 A, 5-polig	4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 1 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig 1 CEE-Steckdosen 400 V / 32 A, 5-polig	2 LS Schalter C 16 A, 1-polig 1 LS Schalter C 16 A, 3-polig 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA Allstromsensitiver **FI Typ B**	55521	1
Pirna	CEE-Gerätestecker 400 V / 32 A, 5-polig	3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 2 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig 1 CEE-Steckdosen 400 V / 32 A, 5-polig	3 LS Schalter C 16 A, 1-polig 1 LS Schalter C 16 A, 3-polig 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA Allstromsensitiver **FI Typ B**	55522	1
Kerpen	CEE-Gerätestecker 400 V / 32 A, 5-polig	3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 1 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig 2 CEE-Steckdosen 400 V / 32 A, 5-polig	3 LS Schalter C 16 A, 1-polig 1 LS Schalter C 16 A, 3-polig 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA Allstromsensitiver **FI Typ B**	55523	1
Nagold	CEE-Gerätestecker 400 V / 64 A, 5-polig	3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A 3 CEE-Steckdosen 400 V / 16 A, 5-polig 3 CEE-Steckdosen 400 V / 32 A, 5-polig	3 LS Schalter C 32 A, 3-polig 3 LS Schalter C 16 A, 3-polig 2 LS Schalter C 16 A, 1-polig 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA Allstromsensitiver **FI Typ B**	55524	1

Kunststoff-Kleinverteiler mit Zuleitung IP 44

- handlicher und robuster Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- mit rostfreiem Edelstahl-Tragebügel
- stapelbar und somit leicht aufzubewahren
- mit Aufwickelvorrichtung für die Zuleitung
- Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln aus schlagfestem Polyamid 6
- die Schutzschaltgeräte sind unter einer transparenten, schlagfesten Makrolonabdeckung eingebaut
- komplett montiert und verdrahtet



Artikel-Nr. 9030020 (andere Bestückungen siehe Artikeltexte)

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9030020	16 16	2 m Zuleitung H07RN-F 5 G 2,5 mm² mit CEE Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h		1
9030204	16 16	2 m Zuleitung H07RN-F 5 G 2,5 mm² mit CEE Stecker 16 A, 5-polig, 400 V, 6 h	2x LS 16 A, 1-polig, C mit FI-Schalter 40 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge	1
9030117	32 16	2 m Zuleitung H07RN-F 5 G 4 mm² mit CEE Stecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h	1x LS 16 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 1-polig, C mit FI-Schalter 63 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge	1

Kunststoff-Kleinverteiler mit Gerätestecker IP 44

- handlicher und robuster Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- mit rostfreiem Edelstahl-Tragebügel
- stapelbar und somit leicht aufzubewahren
- Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln aus schlagfestem Polyamid 6
- die Schutzschaltgeräte sind unter einer transparenten, schlagfesten Makrolonabdeckung eingebaut
- komplett montiert und verdrahtet



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9030165	32 16	CEE-Gerätestecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h	1x LS 16 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 1-polig, C mit FI-Schalter 63 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge	1
9030168	32 32 16	CEE-Gerätestecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h	1x LS 16 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 1-polig, C mit FI-Schalter 63 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge	1
9030505	32 32	CEE-Gerätestecker 32 A, 5-polig, 400 V, 6 h	1x LS 16 A, 1-polig, C mit FI-Schalter 63 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge	1

Kunststoff Mobilverteiler IP 44

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- Maße: H x B x T = 200 x 300 x 200 mm
- max. Nennstrom 32 A
- maximal 10 Steckplätze (Gerätestecker + 8 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 9 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 13 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- Verteiler stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz
- anschlussfertig verdrahtet



Abbildung ähnlich

Artikel-Nr.	Bestückung	Eingang	Absicherung	VE
9130012	16 16	2 m Kabel H07RN-F 5 G 6 mm² mit Stecker 32 A, 5-polig, 400 V	1x LS 16 A, 3-polig, C 2x LS 16 A, 1-polig, C mit FI-Schalter 63 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge	1
9130008	32 16 16	2 m Kabel H07RN-F 5 G 6 mm² mit Stecker 32 A, 5-polig, 400 V	2x LS 16 A, 3-polig, C 3x LS 16 A, 1-polig, C mit FI-Schalter 63 A, 4-polig, 0,03 A über alle Abgänge	1



DGUV3-Prüfung auf Anfrage!



Anschluss-Schrank





- Steidele-Anschlussschränke werden nach EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) NiederspannungsSchaltgerätekombinationen, Ausgabe Juni 2014, nach EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), NiederspannungsSchaltgerätekombinationen - Teil 4 (230/400 V 50 Hz) sowie nach DIN 43868 (Teil 1-4) gefertigt.
- Anschlussschränke werden in der Regel an das Versorgungsnetz der Energieversorgungsunternehmen angeschlossen.
- Anschlussschränke verfügen über eine Anschlusssicherung als NH-Lasttrenner, einer Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54, plombierbar und mit separat abnehmbarer Zählerabdeckung sowie über eine Hauptsicherung als NH-Lasttrennschalter mit Sicherung und ggf. über mehrere Abgänge. Sämtliche Einbauten sind schutzisoliert in Schutzart IP 54.
- Für interne Messungen kann zusätzlich ein Zwischenzähler und ggf. Stromwandler für Untermessung werksseitig gegen Mehrpreis eingebaut werden.
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen oder Tragegriffen, Türverschluss bei eintürigen Modellen mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits), Türsicherungen mit Bowdenzugseil als Beschädigungsschutz
- Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange, Fußgestell feuerverzinkt mit Befestigungslaschen für Erdnägel
- Die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell.

Artikel-Nr.	Technische Daten	VE
2000	**Typ: A 80 – 55 kVA** 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 100 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N mit Bügelklemme bis 35 qmm 1 Zählerplatz 300x450 mm nach DIN 43870/2, ohne Zähler 1 Abgang als Hauptsicherung NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-polig (abgesichert mit 80 A), L1, L2, L3 mit Bügelklemmen bis 70 qmm, N mit Bügelklemme bis 35 qmm 1 Kabelausführung M 63 mit Zugentlastung Leistung: 55 kVA; Gewicht: ca. 34 kg; Gehäuse Nr. 2	1
2100	**Typ: A 250-A – 173 kVA** 2 Kabeleinführungen 72 mm mit Zugentlastungen 1 Anschlusssicherung als NH 2-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 400 A) L1, L2, L3, N+PE/PEN mit Bolzenanschluss M 10 1 Spannungspfadsicherung Neozed E 14, 3/16 A (abgesichert mit 6 A) 1 Zählerplatz 300x600 mm nach DIN 43870/2, ohne Zähler 1 Wandlerfeld 300x600 mm, einschl. 3 CU-Schienen 30x10 mm auf 6 Stützisolatoren vorverdrahtet, ohne Wandler 1 Abgang als Hauptsicherung NH 1-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-polig (abgesichert mit 250 A), L1, L2, L3, N+PE/PEN mit Bolzenanschluss M 10 2 Kabelausführungen 72 mm mit Zugentlastungen Leistung: 173 kVA; Gewicht: ca. 104 kg; Gehäuse Nr. 8	1

Gruppen- und Hauptverteiler





- Steidele-Gruppen- und Hauptverteiler werden nach EN 61439-1 (VDE 0660-600-1) Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Ausgabe Juni 2014, nach EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), Niederspannungs-Schaltkombinationen - Teil 4 (230/400 V 50 Hz) gefertigt
- sämtliche Einbauten sind schutzisoliert in Schutzart IP 54
- der Einsatz erfolgt auf größeren Baustellen. Vorgeschaltet sind gewöhnlich Anschlussschränke, nachgeschaltet im allgemeinen Verteilerschränke
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen, Türverschluss bei eintürigen Modellen mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits), Türsicherungen mit Bowdenzugseil als Beschädigungsschutz.
- Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt
- die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell

Artikel-Nr.	Technische Daten	VE
3110	**Typ: GV 250/4-L – 173 kVA** 2 Kabeleinführungen 72 mm mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als NH 1-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 250 A) L1, L2, L3, N+PE mit Bolzenanschluss M 10 4 Abgänge als NH 00-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 100 A) L1, L2, L3 auf 12 Reihenklemmen 35 qmm N+PE mit 8 Leiteranschlussklemmen 35 qmm 4 Kabelausführungen M 50 mit Zugentlastungen Leistung: 173 kVA; Gewicht: ca. 70 kg; Gehäuse Nr. 13.2	1
3510	**Typ: GV 400/420-LSL – 277 kVA** 2 Kabeleinführungen 72 mm mit Zugentlastungen 1 Sammelschienensystem 630 A, 3-polig, Cu 40x10 mm 1 Hauptsicherung als NH 2-Lastschaltleiste 3-polig (abgesichert mit 400 A) L1, L2, L3, N, PE mit Bolzenanschluss M 12 4 Abgänge als NH 00-Lastschaltleisten 3-polig (abgesichert mit 100 A) L1, L2, L3, N, PE mit Bolzenanschluss M 8 4 Kabelausführungen M 63 mit Zugentlastungen 2 Abgänge als NH 1-Lastschaltleisten 3-polig (abgesichert mit 250 A) L1, L2, L3, N, PE mit Bolzenanschluss M 12 2 Kabelausführungen 72 mm mit Zugentlastungen Leistung: 277 kVA; Gewicht: ca. 144 kg; Gehäuse Nr. 77.3	1

Besuchen Sie auch unsere Webseite unter www.failing-grosshandel.de!

Anschluss-Verteilerschrank mit allstromsensitiven FI-Schalter

- Steidele-Baustromverteiler werden nach EN 61439-1 (VDE 0660-600-1)Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Ausgabe Juni 2014, nach EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), NiederspannungsSchaltgerätekombinationen – Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV) sowie nach DIN VDE 0100-704, Anforderung für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Baustellen, Ausgabe 10/2018 gefertigt
- Anschluss-Verteiler-Schränke werden in der Regel an das Versorgungsnetz der Energieversorgungsunternehmen angeschlossen
- Anschluss-Verteiler-Schränke verfügen gemäß DIN 43868 Teil 1 und 2 über eine Anschlusssicherung als NHLasttrenner, einer Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54, plombierbar und eine separat abnehmbare Zählerabdeckung, Schrank Schutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21), Schutzisolierung bis einschl. Fehlerstromschutzschalter
- für interne Messungen kann zusätzlich ein Zwischenzähler für Untermessung werksseitig gegen Mehrpreis eingebaut werden
- Anschluss-Verteiler mit allstromsensitiven Fi-Schutzschaltern, Typ B sind ab Mai 2021 auf Baustellen erforderlich. Verbraucher mit eingebauten Frequenzumrichtern können im Fehlerfall glatte Gleichfehlerströme erzeugen, welche von herkömmlichen pulsstromsensitiven Fi-Schaltern, Typ A nach DIN VDE 0664 nicht erfasst werden und somit nicht auslösen
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen und teilweise Tragegriffen, Türverschluss bei eintürigen Modellen mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits), Türsicherungen mit Bowdenzugseil als Beschädigungsschutz
- Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt mit Befestigungslaschen für Erdnägel
- die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell

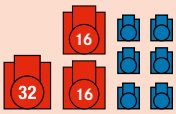
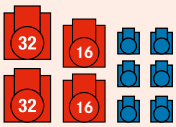
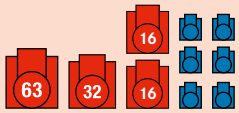
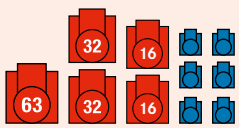


Artikel-Nr. 1540 (andere Bestückungen siehe Artikeltexte)







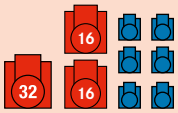
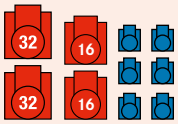
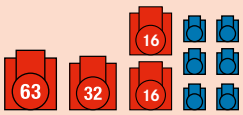
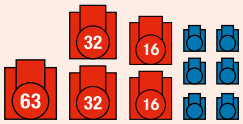
Artikel-Nr.	Bestückung	Technische Daten	VE
1540		**Typ: AV 40.1/21-6 – 28 kVA** 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 50 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 40A), absperrbar 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-polig 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 28 kVA; Gewicht: ca. 50 kg; Gehäuse Nr. 71	1
1590		**Typ: AV 63.2/22-6 – 44 kVA** 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-polig 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 44 kVA; Gewicht: ca. 53 kg; Gehäuse Nr. 71	1
1620		**Typ: AV 63.2/211-6 – 44 kVA** 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung 1 Anschlusssicherung als NH 00-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere Steckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 44 kVA; Gewicht: ca. 52 kg; Gehäuse Nr. 71	1
1640		**Typ: AV 63.2/221-6 – 44 kVA** 1 Kabeleinführung M 63 mit Zugentlastung 1 Anschlussicherung als NH 00-Lasttrenner 3-polig (abgesichert mit 80 A) L1, L2, L3 mit Bolzenanschluss M 8 oder beiliegenden Bügelklemmen bis 35 qmm, N+PE mit 2 Bügelklemmen bis 35 qmm 1 Zählerplatz nach DIN 43870/2, ohne Zähler 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18, 3/63A (abgesichert mit 63A), absperrbar 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdose 5/63 A 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für weitere Steckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über o. g. Hauptsicherung 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 44 kVA; Gewicht: ca. 53 kg; Gehäuse Nr. 71	1

Verteilerschrank mit allstromsensitiven FI-Schalter





- Steidele-Baustromverteiler werden nach EN 61439-1 (VDE 0660-600-1)Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Ausgabe Juni 2014, nach EN 61439-4 (VDE 0660-600-4), Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV) sowie nach DIN VDE 0100-704, Anforderung für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art- Baustellen, Ausgabe 10/2018 gefertigt
- Verteiler-Schränke werden in der Regel Anschlussschränken oder Gruppenverteilern nachgeschaltet
- Verteilerschränke mit allstromsensitiven FI-Schutzschaltern, Typ B, sind ab Mai 2021 auf Baustellen erforderlich
- Verbraucher mit eingebauten Frequenzumrichtern können im Fehlerfall glatte Gleichfehlerströme erzeugen, welche von herkömmlichen pulsstrom-sensitiven FI-Schaltern Typ A, nach DIN VDE 0664 nicht erfasst werden und somit nicht auslösen
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen oder Tragegriffen, Türverschluss bei eintürigen Modellen mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits), Türsicherungen mit Bowdenzugseil als Beschädigungsschutz
- Pulverbeschichtung in RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt. Schutzart IP44 (innere Bedienfront IP21)
- Schutzisolierung bis einschl. Fehlerstromschutzschalter (RCD)
- die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell

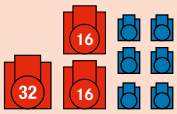
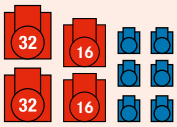
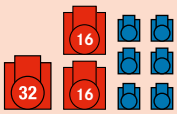
Artikel-Nr.	Bestückung	Technische Daten	VE
7110		**Typ: V 40.1/21-6 – 28 kVA** 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als D/02-Neozed-Sicherungslasttrennschalter E18,3/63A (abgesichert mit 40A), absperrbar L1, L2, L3, N + PE/PEN Aderendhülsenanschluss bis max. 2x5x25 mm² 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-polig 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 28 kVA; Gewicht: ca. 29 kg; Gehäuse Nr. 10.1	1
7190		**Typ: V 63.2/22-6 – 44 kVA** 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-polig (abgesichert mit 63 A), absperrbar Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2x5x35 mm² 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv, für CEE-Steckdosen 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-polig 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 44 kVA; Gewicht: ca. 42 kg; Gehäuse Nr. 3.1	1
7220		**Typ: V 63.2/211-6 – 44 kVA** 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-polig (abgesichert mit 63 A), absperrbar Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2x5x35 mm² 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, Typ B, allstromsensitiv, für CEE-Steckdose 5/63 A 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv, für weitere Steckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 32 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über Hauptsicherung 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 3 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 44 kVA; Gewicht: ca. 40 kg; Gehäuse Nr. 3.1	1
7240		**Typ: V 63.2/221-6 – 44 kVA** 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-polig (abgesichert mit 63 A), absperrbar Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2x5x35 mm² 1 FI-Schalter 63/4/0,3 A, Typ B, allstromsensitiv, für CEE-Steckdose 5/63 A 1 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B, allstromsensitiv, für weitere Steckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 32 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, Vorsicherung über Hauptsicherung 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 44 kVA; Gewicht: ca. 41 kg; Gehäuse Nr. 3.1	1

Endverteiler mit allstromsensitiven FI-Schalter



- Steidele-Endverteiler werden nach EN 61439-1 (VDE 0660-600-1), Ausgabe Juni 2014, nach EN 61439-4 (VDE 0660-600-4) sowie nach DIN VDE 0100-704, Ausgabe Juni 2007 gefertigt und entsprechen den Anwenderregeln der Berufsgenossenschaft DGUV-Informationen 203-006, Ausgabe Mai 2012 (bisherige BGI/GUV-I-608)
  - Baureihe EVZ mit Zähler für Zwischenzählung
  - Baureihe EV zur Steckdosenerweiterung
  - Baureihe EVS mit Kabelschleifsteckdose zur Verkettung
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen und/oder Tragegriffen, Türverschluss mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits)
- Pulverbeschichtung in Lackierung RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt
- Schutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21)
- die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell

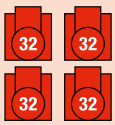
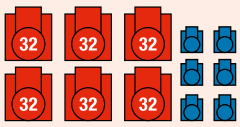


Artikel-Nr.	Bestückung	Technische Daten	VE
8220		**Typ: EV 32.2/21-6 – 22 kVA** 1 Einspeisung als CEE-Gerätestecker mit Phasenwender 5/32 A, 400 V 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B für CEE-Steckdosen 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, 1 Automat C 25 A, 3-polig 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 22 kVA; Gewicht: ca. 28 kg; Gehäuse Nr. 10.2	1
8324		**Typ: EVS 32.2/22-6 – 22 kVA** 1 Einspeisung als CEE-Gerätestecker, mit Phasenwender 5/32 A, 400 V 1 Kabelschleife als CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V, ungesichert, ohne FI-Schutz 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B, für CEE-Steckdosen 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdosen 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 2 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 2 Automaten C 25 A, 3-polig 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 22 kVA; Gewicht: ca. 35 kg; Gehäuse Nr. 10.2	1
8040		**Typ: EVZ 32.1/21-6 – 22 kVA** 1 Einspeisung als CEE-Gerätestecker mit Phasenwender; 5/32 A, 400 V 1 FI-Schalter 40/4/0,03 A, allstromsensitiv, Typ B 1 Drehstromzwischenzähler 10/40 A, amtl. beglaubigt, regeneriert 2 CEE-Steckdosen 5/16 A, 400 V, 2 Automaten C 16 A, 3-polig 1 CEE-Steckdose 5/32 A, 400 V 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-polig Leistung: 22 kVA; Gewicht: ca. 33 kg; Gehäuse Nr. 10.2	1

Containerverteiler mit allstromsensitiven FI-Schalter



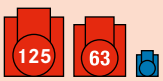
- Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, Dezember 2016.
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen und/oder Tragegriffen, Türverschluss mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits)
- Pulverbeschichtung in Lackierung RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt
- Schutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21)
- die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell

Artikel-Nr.	Bestückung	Technische Daten	VE
7670		**Typ: VC 80.2/04-0 – 55 kVA** 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 80 A), absperrbar Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Aderendhülsenanschluss bis max. 2X5X35 mm² 2 FI-Schalter 63/4/0,03 A, Typ B 4 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 4 Automaten C 32 A, 3-pol. Leistung: 55 kVA; Gewicht: ca. 40 kg; Gehäuse Nr. 3.1	1
7672		**Typ: VC 100.3/06-6 – 69 kVA** 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 100 A), absperrbar Zuleitung L1, L2, L3, N + PE/PEN mit Bolzenanschluss M8 2 Vorsicherungen Neozed E 18, 3/63/63 A 2 FI-Schalter 63/4/0,03 B, Typ B für CEE-Steckdosen 6 CEE-Steckdosen 5/32 A, 400 V, 6 Automaten C 32 A, 3-pol. 1 FI-Schalter 40/4/0,03 B, Typ A für Schukosteckdosen 6 Schukosteckdosen 3/16 A, 230 V, 6 Automaten C 16 A, 1-pol. Leistung: 69 kVA; Gewicht: ca. 44 kg; Gehäuse Nr. 3.1	1

Kranverteiler mit allstromsensitiven FI-Schalter



- Diese Ausführungen entsprechen den Bestimmungen des Entwurfes der neuen DIN VDE 0100-704, 10/2018
- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit schwenkbaren Kranösen und/oder Tragegriffen, Türverschluss mit Fallriegel sowie eingebauter Torsions-Rückzugsfeder zum sicheren Einrasten, verschließbar mittels Vorhängeschloss (bauseits)
- Pulverbeschichtung in Lackierung RAL 2004 orange, Fußgestelle feuerverzinkt
- Schutzart IP 44 (innere Bedienfront IP 21)
- die Lieferung erfolgt einschl. Sicherungszubehör und Fußgestell

Artikel-Nr.	Bestückung	Technische Daten	VE
7602		**Typ: VK 125.2/0011-1 – 87 kVA** 2 Kabeleinführungen M 63 mit Zugentlastungen 1 Hauptsicherung als NH 00-Lasttrennschalter mit Sicherung 3-pol. (abgesichert mit 125 A), absperrbar Zuleitung L1, L2, L3,N + PE/PEN mit Bolzenanschluss M8 1 FI-Schalter 125/4/0,5 A, Typ B, allstromsensitiv 1 FI-Schalter 25/2/0,03 A, Typ A, für Schukosteckdose 1 CEE-Steckdose 5/63 A, 400 V, mit Vorsicherung Diazed E 33, 3/63/63 A 1 CEE-Steckdose 5/125 A, 400 V 1 Schukosteckdose 3/16 A, 230 V, mit Vorsicherung Diazed E 27, 1/25/16 A Leistung: 87 kVA; Gewicht ca. 42 kg; Gehäuse Nr. 3.1	1

Erdungsleitung für Verteilerschränke



- PVC-Aderleitung H07V-K 10 mm²
- feindrähtig gemäß VDE 0281
- beidseitig mit Ringkabelschuh
- eine Seite M8 – andere Seite M10

Artikel-Nr.	Länge	VE
H07VK1003	3 m	10

Staberder mit Anschlußlasche



- feuerverzinkt
- gemäß DIN 48852
- Kreuz-Profil 50 x 50 x 3 mm
- Anschlußlasche mit 3 Bohrungen 12 mm

Artikel-Nr.	Länge	VE
1016	1,5 m	5

Achtung: Verkauf nur in vollen Verpackungseinheiten!

Sämtliche Schlauch-/Kabelbrücken bei uns auf Anfrage erhältlich!



FI Allstromsensitiv ST

Fehlstromschutzschalter Typ B allstromsensitiv



Allstromsensitive FI-Schutzschalter vom Typ B erfassen alle Fehlerstromarten entsprechend der Auslösecharakteristik B nach IEC 60755, das heißt auch glatte Gleichfehlerströme. Darüber hinaus sprechen diese Fehlerstromschutzschalter auch auf Wechselfehlerströme mit allen Frequenzen und Mischfrequenzen bis 1 MHz (100 kHz bei selektiver Ausführung) an. Dabei ist die Auslöseempfindlichkeit nicht für alle Schalter über den gesamten Auslösefrequenzbereich konstant, sondern weist je nach Schaltertyp und Bemessungsfehlerstrom einen unterschiedlichen Frequenzgang auf.

Zur Vermeidung unerwünschter Auslösungen eines allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalters durch Ableitströme ist neben seinem Bemessungsfehlerstrom auch der Frequenzgang des Auslösestromes von Bedeutung. In DIN VDE 0100 Teil 530 wird für Fehlerstromschutzschaltungen in Anlagen mit Betriebsmitteln, die einen glatten Gleichfehlerstrom verursachen können (z.B. Frequenzumrichter), der Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen Typ B vorgeschrieben, und diese müssen auch zum vorbeugenden Brandschutz eingesetzt werden.
Die Richtlinie VdS 3501 empfiehlt den Einsatz dieser Schutzschalter.

Artikel-Nr.	Polzahl	Bemessungsstrom	Bemessungsfehlerstrom	VE
Anfrage	4	40 A	0,03 A	1
Anfrage	4	63 A	0,03 A	1
Anfrage	4	63 A	0,30 A	1

Verschiedene Hersteller erhältlich!

Ihr Großhandel aus Mittelhessen

Bau | Handwerk | Industrie



Frank Failing | Mühlweg 37 | 35418 Buseck

Email: info@failing-grosshandel.de | www.failing-grosshandel.de

Mobil: 0171 - 754 27 59



LED's work

- Schlagfeste Polycarbonat Frontscheibe
- Bendreduziert durch opalen Diffusor
- Klett-Kabelmanagement
- 5 m Anschlusskabel H07RN-F2x1 mm2
- Schutzklasse 2
- Stoßfestigkeit IK08,
- 4.000 Kelvin, RA ≥ 80
- Schutz Art. IP 65

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
300270	2.850	30	184x185x281	64,42 €
300271	4.500	50	214x220x310	79,05 €
300272	9.000	100	284x296x373	150,23 €
300273	13.000	150	319x329x421	216,40 €



LED's light Pro

5 JAHRE

- Frontscheibe aus gehärtetem Glas
- 5 Jahre Gewährleisung
- 30 cm Anschlukabel HO5RN
- Korrosionsgeschütz C4
- Schutzart IP66
- Stoßfestigkeit IK07
- 4.000 Kelvin
- RA ≥ 80

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
230090	4.650	30	184x54x346	130,00 €
230091	7.750	50	184x54x346	149,00 €
230092	16.000	100	277x55x428	198,84 €
230093	24.000	150	278x60x483	265,27 €
230095	32.000	200	328x60x487	313,73 €
230097	48.000	300	378x65x577	536,60 €



S23009X-1
Masterhalter für Rundrohrauf-nahme für Strahlerserie 23009X
39,00 €



300692
I-Verbinder für 2 Kabel
Schutzart: IP68
5,97 €



300717
5 m Kabel,
H07RN-F3G1,00mm²
14,05 €

Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

LED's work



- Schlagfeste Polycarbonatscheibe
- blendreduziert durch opalen Diffusor
- Klett-Kabelmanagement
- 5 m Anschlusskabel H07RN-F2x1,5 mm2
- Schutzklasse 1, Schutz Art IP 54
- Stoßfestigkeit IK08,
- 5.000 Kelvin, RA ≥ 80
- Steckdosenleistung max. 3000 Watt
- 300810 / 1 Steckdose, sonst 2 Steckdosen



Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
300810	3.200	30	291x253x110	83,50 €
300811	4.000	40	388x342x110	109,00 €
300812	6.000	60	400x350x110	149,00 €
300813	10.000	100	468x372x110	233,30 €

Akkustrahler / Hybrid Strahler (1 Steckdose)

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm		UVP POM	Akku
300814	3.000	30	291x253x110	Hybrid	164,37 €	99,9 Wh integriert
300815	1.500	15	219x126x253	Akku	114,68 €	43,2 Wh integriert
300817	4.000	40	310x260x220	Akku	129,00 €	18 Volt EWZ-Akkus
300818	4.000	40/47	310x260x221	Hybrid	199,00 €	18 Volt EWZ-Akkus
300819	2.500	20	260 x 90x240	Akku	83,00 €	18 Volt EWZ-Akkus

300817, 300818, 300819

- Akkus nicht enthalten. Es passen 18 Volt Akkus der neusten Generation von Bosch Professional, Dewalt, Makita, Milwaukee und Metabo / CAS. Festool auf Anfrage lieferbar
- Leuchtdauer: 5 Ah Akku ca. 2,50 Std bei 300819 ca. 4,5 Std.
- 300814, 300818: mit 5 m H07RN-F Anschlussleitung und mit Notlichtfunktion
- Alle Akkustrahler mit USB Powerbank Anschluss und Dimmfunktion 100%, 50%, 25%
- 18 Volt Elektrowerkzeug Akkus für den Einsatz auf 300817, 300818, 300819 sind nicht bei dem LED-Strahler dabei



300819



Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

360° Leuchte mit Stativaufnahme: Novalight 2.0



Beliebiges Stativ Φ 25 bis 32mm verwendbar

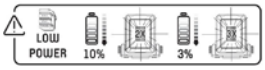
LED Worklight 360°	300737
Marke	LED's work
Leistungsaufnahme	120 W, LED Panels
Lumen	14.000
Effizienz	116,6lm / W
Energielabel	D
Spannung / Volt	220 -240
Leuchtdauer / Std.	30.000
Flackerfrei	Ja
Dimmbar (optinal)	100% / 50% / 25%
Schutzklasse	3
Schutzart	IP65
Farbwiedergabeindex	>80
Abstrahlwinkel	360°
Kelvin (K)	5.000
Steuerung	Bluetooth
Kabellänge (H07RN-F 3G 1,0 mm²)	3m
Flexible Stativaufnahme	Φ 25 bis 32mm
Gewicht	14 kg
UVP Lampe o. Stativ o. MwSt.	€ 219,00
Menge je Versandeinheit	4

360° Leuchten (Akku/Hybrid/230V) mit Stativaufnahme und Haken zum Aufhängen



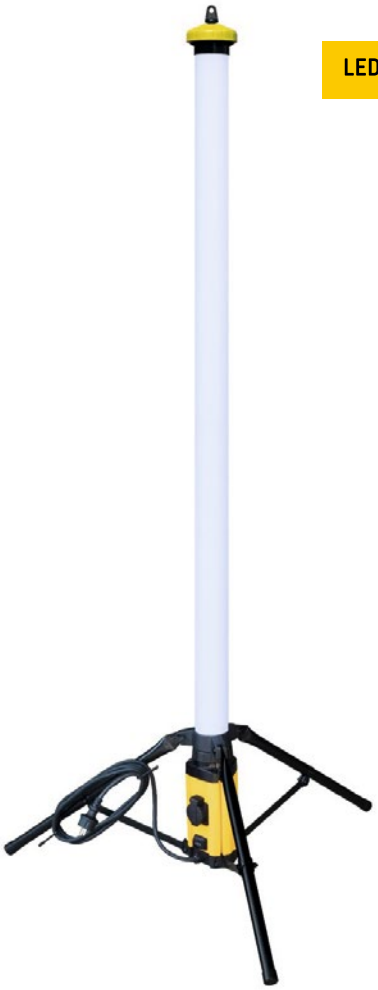






Art Nr.	310745	310743	310744
Typ / Version	Akku	230 V. /Akku - Hybrid	230 Volt
Leistungsaufnahme	60 W	80 W. / 230V. – 60W. / Akku	80 W
Lumen	8.400	12.000 / 8.400	12.000
Effizienz – Lm per Watt	150 (230 Volt) / 140 (Akku)		
Farbtemperatur	5.000 Kelvin		
Dimmbar	100 % / 50 % / 25 %		
Farbwiedergabeindex	≥ 80		
Schutzklasse	3	1	1
Schutzart	IP 54		
(Farbwiedergabeindex)	≥ 80		
Dimmbar	100 % / 50 % / 25 %		
Li-Ionen Akku (nicht inkl.)	18 Volt Elektrowerkzeug Akkus, **Bosch, Dewalt, Makita, Milwaukee, Metabo (CAS),** optional Festool u. Flex, Hikoki		
Steckdose	Nein		2 (3.000 Watt)
Leuchtdauer bei 100 %	18 Volt, 5 Ah Akku = 1,5 Std.		
Adapter für Festool, S30081X-1	9,52 €	Ja	
Adapter für Flex, S30081-6	9,52 €	360°	
Adapter für Hikoki 30081X-15	9,52 €	IK08	
		5 m H07-Kabel	5 m H07-Kabel
			Nicht vorgesehen in LED´s work
UVP o. Ust. (unverbindliche	169,00 €	249,00 €	219,00 €

Besuchen Sie auch unsere Webseite unter www.failing-grosshandel.de!



LED's work

300842
- 5 m Anschlusskabel, Typ H07RN-F
- Schlagfeste blendfreier PC Diffusor, 360° Abstrahlwinkel
- Abnehmbarer Schultergut zum Tragen
- Ein- / Aus Schalter, Dimmbar 100% / 50%

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
300842	12.000	100	1850x850x850	339,55 €

RA-Wert	Farb-temperatur	Sicherheits-klasse	Stossfestig-keit	Steckdose
≥ 80	5.000 K	IP 54	IK 08	1

Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

2900062
Baustellen-Hängeleuchte
- 14 cm Anschlusskabel, Aufhänger, und Steckklemme für werkzeuglose Installation
- 10 Watt, 1.055 Lumen, 4.000 Kelvin
- IP 20-IP
- Mindestbestellmenge: 5 Stück

UVP-POM 4,98 €

GESTERN



Heute

LED's light



Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

LED's work



300773
- 10 m Anschlusskabel, Typ H07RN-F
- Schlagfester blendfreier PC Diffusor, 360° Abstrahlwinkel
- Zum Abhängen von oben, oder für Stativ einsetzbar
  Gewicht: 8,6 kg

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
300773	39.000	300	400 x 315	916,47 €

RA-Wert	Farb-temperatur	Sicherheits-klasse	Stoss-festigkeit	Leuchte
≥ 80	5.000 K	IP 65	IK 08	360°





300774
Stativ für 300773, Disk Light



LED's work

Art.-Nr.	Höhe	Gewicht	L/B/H / mm	UVP POM
300774	1,7 -4,0 m	13,4 kg	1690 x 290	356,49

Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

LED's light Pro

- 12 m Anschlusskabel mit Schuko Stecker bei 230098
- 25 m Anschlusskabel mit Schuko Stecker bei 230099
  Kabeltyp, H07RN-F
- 5 Jahre Gewährleistung



Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
230098	75.000	500	472x301x291	1.349,00 €
230099	155.000	1000	562x477x338	2.599,00 €

RA-Wert	Farb-temperatur	Sicherheits-klasse	Schutz-klasse 1	Dimmbar
≥ 70	6.000 K	IP 66	1	1 - 10 V.



Verfügbar ab Mitte Oktober!

Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

LED's light Pro

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
2400503	3.900	30	483x230x114	200,00 €
2400505	7.800	60	483x230x114	221,43 €
2400507	Daylight Sensor			16,67 €

RA-Wert	Farb-temperatur	Sicherheits-klasse	Abstrahl-winkel	Überlast-schutz
≥80	4.000 K	IP 66	150°	10Kv/Ka







Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

LED's light Pro



- Abstrahlwinkel bei 2400390 durch Linsentausch
  60° / 90° / 110° - Linsen sind beigefügt
- Abstrahlwinkel bei 2400380 durch
  Drehmechanismus einstellbar
  65° / 90° / 105°

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H	UVP POM
2400391	14.500	100	225 x127	114,61 €
2400392	21.750	150	275 x131	163,00 €
2400393	29.000	200	275 x131	219,00 €
2400390	19.500	150	260 x140	193,93 €
2400380	25.600	160	266 x165	229,88 €



RA-Wert	Farb-temperatur	Sicherheits-klasse	Stoss-festigkeit	Abstrahl-winkel
≥ 80	4.000 K	IP 65	IK 08	120°

LED's light



Wannenleuchten mit LED Röhre / 4.000 Kelvin

Art.-Nr.	Lumen	Watt	Länge	UVP POM
2400200_01	1.100	7,5	60 cm	23,00 €
2400202_01	2.100	14	120 cm	33,50 €
2400204_01	3.100	20,5	150 cm	44,50 €

Wannenleuchten mit LED Röhre / 4.000 Kelvin / 2 Röhren

Art.-Nr.	Lumen	Watt	Länge	UVP POM
2400201_01	2.200	2 x 7,5	60 cm	36,99 €
2400203_01	4.200	2 x 14	120 cm	53,50 €
2400205_01	6.200	2 x 20,5	150 cm	69,50 €



LED Röhre für Wannenleuchte - 4.000 Kelvin

Art.-Nr.	Lumen	Watt	Länge	UVP POM
610741	1.100	7,5	60 cm	8,70 €
610740	2.100	14	120 cm	11,56 €
610739	3.100	20,5	150 cm	15,31 €

LED Röhre für Wannenleuchte - 6.500 Kelvin

Art.-Nr.	Lumen	Watt	Länge	UVP POM
610747	1.100	7,5	60 cm	8,70 €
610743	2.100	14	120 cm	11,12 €
610742	3.100	20,5	150 cm	14,87 €

Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage







Wannenleuchten mit LED Streifen / 4.000 Kelvin

Art.-Nr.	Lumen	Watt	Länge	UVP POM
2400297	2.880	18	60 cm	44,07 €
2400298	5.760	36	120 cm	65,19 €
2400299	8.000	50	150 cm	78,46 €
2400227_01	2.520	19	60 cm	29,00 €
2400229_01	4.800	36	120 cm	46,00 €
2400232_01	3.960	30	150cm	56,00 €
2400231_01	6.600	55	150 cm	63,47 €

- 2-Schnellanschlüsse - durchverdrahtet
- Für Reihenschaltung geeignet
- Gehäuse und Abdeckung aus Polycarbonat

RA-Wert	Farb-temperatur	Sicherheits-klasse	Stossfestig-keitkeit	Steckdose
≥ 80	4.000 K	IP 65	IK 08	1

Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

LED's light Pro





- LED-Wandleuchte für innen und außen
- Abdeckung aus Polycarbonat
- 3 Kabeleingänge

Art.-Nr.	Lumen	Watt	L/B/H / mm	UVP POM
810400	1.000	9	175x129x70	24,78 €

RA-Wert	Farb-temperatur	Sicherheits-klasse	Stossfestig-keitkeit	Schutz-klasse
≥ 80	4.000 K	IP 65	IK 10	3

Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage



700344

Artikel-Nr.	700344	700352	700327
Lumen	600	200/250/ 450	100/300
Watt	6	7	1 / 3
L/B/H / mm	145x34	90x55	273x67
RA-Wert	≥80	≥80	≥80
Farbtemperatur	5.000 Kelvin	6.000 Kelvin	6.500 Kelvin
Li-Ionen Akku	3,7V., 2,2 Ah	3,7V., 2,6 Ah	3,7V., 2,2 Ah
Gewicht /Gramm	180	170	850
Dimmbar	100 % / 20 %	Nein	Nein
Ladezeit bis zu	4 Std.	4 Std.	3 Std.
Leuchtdauer bis zu	3 Std.	6 Std.	4. Std.
Schutzart	IPX4	IP54	IP20
Gehäuse	Aluminium	Kunststoff	Kunststoff
UVP POM	29,37 €	43,00 €	29,00 €

700352





Sonderausstattung 700344:
- Stroboskopeffekt für Notfälle

Sonderausstattung 700352:
- Umschaltbar auf Bewwegungssensor
- Lampe hat Magnethalter und ist abnehmbar

Sonderausstattung 700327:
- 2 Befestigungshaken
- 2 Magnete (Rückseite u. Standfuß)
- Standfuß abknickbar

700327



Ihren Einkaufspreis erhalten Sie auf Anfrage

Schutzarten nach DIN VDE 0470 Teil 1:

erste Kennziffer – mechanische Belastbarkeit			
	IP 4X	**IP 5X**	**IP 6X**
Berührungs-schutz	Schutz gegen Berührungen mit Werkzeugen, Drähten o.ä. > 1,0 mm		
Fremdkörper-schutz	Schutz gegen feste Fremdkörper > Ø 1,0 mm	Schutz gegen störende Staub-ablagerungen	kein Eindringen von Staub möglich

zweite Kennziffer – Wasserschutz				
IP X4	**IP X5**	**IP X6**	**IP X7**	**IP X8**
Schutz gegen Spritzwas-ser aus allen Richtungen	Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen	Schutz gegen starkes Strahlwaaser aus allen Richtungen	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser	Schutz gegen Wirkungen beim dauernden Untertauchen in Wasser

Diese Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Während der Gültigkeit des Kataloges können sich Änderungen ergeben. Die Abbildungen sind unverbindlich.

Kurzbezeichnungen der Kabelausführungen

H 07 R N-F 3 G 1,5

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Bestimmung
H = harmonisierte Leitung
A = national anerkannte Leitung

2 Nennspannung V
03 = 300/300 V
05 = 300/500 V
07 = 450/750 V

3 Isolierhülle
V = PVC
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
S = Silikon-Kautschuk
B = Synthetik-Kautschuk

4 Mantel
V = PVC
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
N = Neopren-Kautschuk
J = Glasfasergeflecht
T = Textilbeflechtung
Q = Polyurethan

5 Leiterart
U = runder eindrähtiger Leiter
R = runder mehrdrähtiger Leiter
K = feindrähtig für Festinstallation
F = feindrähtig für bewegliche Leitungen
H = feindrähtig für bewegliche Leitungen
Y = Lanlitzenleiter

6 Aderanzahl

7 Schutzleiter
G = mit grün-gelber Ader
X = ohne grün-gelber Ader

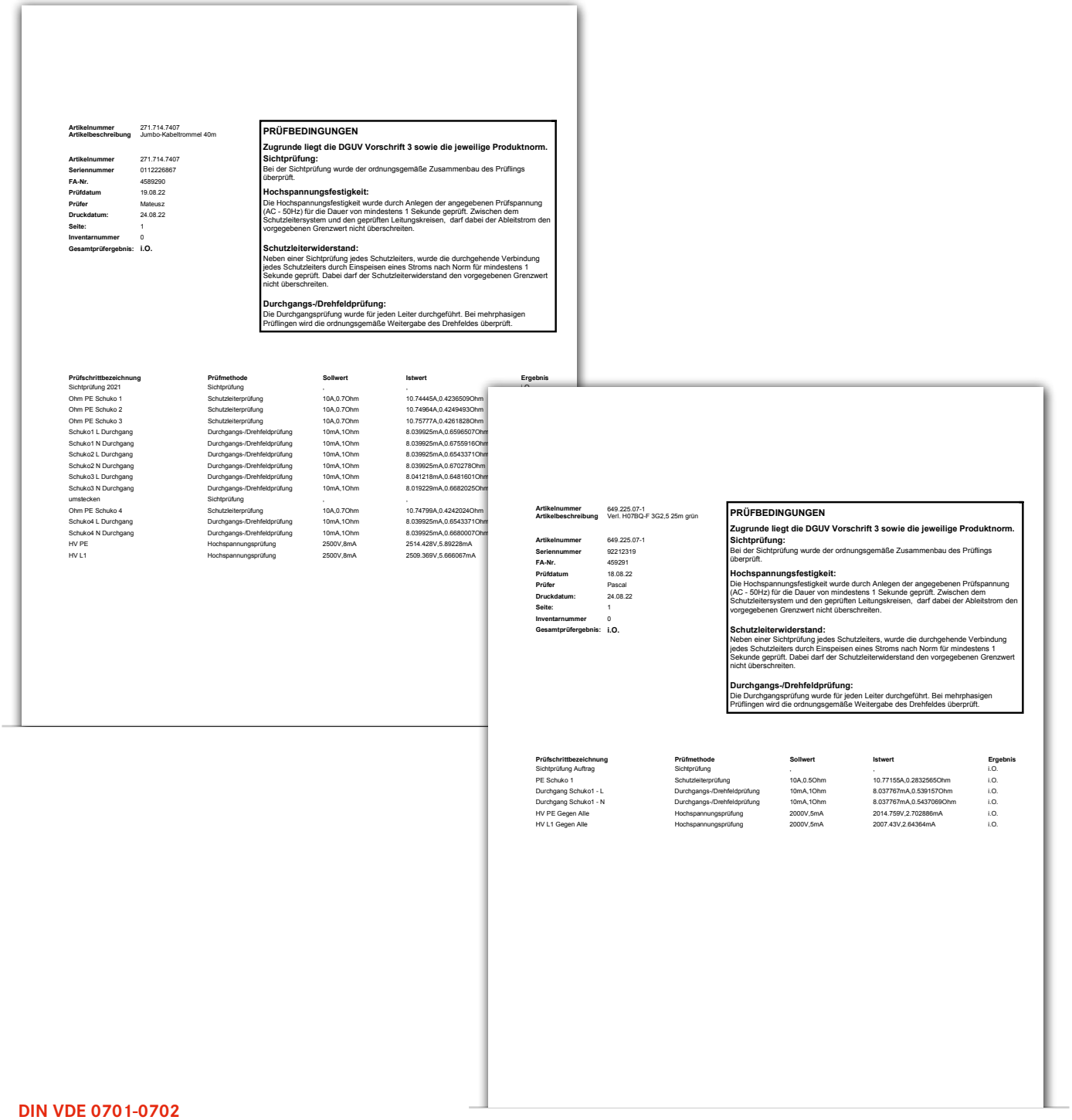
8 Leiterquerschnitt

Die richtige Leitung für jede Anforderung

VV
Die Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Einzelader aus Kunststoff. Zur Verwendung im Innenbereich.

RR
Ausführung mit Mantel und Einzelader aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk. Zur Verwendung im Innenbereich und kurzfristig auch im Freien.

RN
Für ständige Verwendung im Aussenbereich. Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle Mantel aus Neopren.



Artikelnummer 271.714.7407
Artikelbeschreibung Jumbo-Kabeltrommel 40m

Artikelnummer 271.714.7407
Seriennummer 0112226867
FA-Nr. 4589290
Prüfdatum 19.08.22
Prüfer Mateusz
Druckdatum: 24.08.22
Seite: 1
Inventarnummer 0
Gesamtprüfergebnis: **i.O.**

PRÜFBEDINGUNGEN

Zugrunde liegt die DGUV Vorschrift 3 sowie die jeweilige Produktnorm.

Sichtprüfung:
Bei der Sichtprüfung wurde der ordnungsgemäße Zusammenbau des Prüflings überprüft.

Hochspannungsfestigkeit:
Die Hochspannungsfestigkeit wurde durch Anlegen der angegebenen Prüfspannung (AC - 50Hz) für die Dauer von mindestens 1 Sekunde geprüft. Zwischen dem Schutzleitersystem und den geprüften Leitungskreisen, darf dabei der Ableitstrom den vorgegebenen Grenzwert nicht überschreiten.

Schutzleiterwiderstand:
Neben einer Sichtprüfung jedes Schutzleiters, wurde die durchgehende Verbindung jedes Schutzleiters durch Einspeisen eines Stroms nach Norm für mindestens 1 Sekunde geprüft. Dabei darf der Schutzleiterwiderstand den vorgegebenen Grenzwert nicht überschreiten.

Durchgangs-/Drehfeldprüfung:
Die Durchgangsprüfung wurde für jeden Leiter durchgeführt. Bei mehrphasigen Prüflingen wird die ordnungsgemäße Weitergabe des Drehfeldes überprüft.

Prüfschrittbezeichnung	Prüfmethode	Sollwert	Istwert	Ergebnis
Sichtprüfung 2021	Sichtprüfung	.	.	
Ohm PE Schuko 1	Schutzleiterprüfung	10A,0.7Ohm	10.74445A,0.4236509Ohm	
Ohm PE Schuko 2	Schutzleiterprüfung	10A,0.7Ohm	10.74964A,0.4249493Ohm	
Ohm PE Schuko 3	Schutzleiterprüfung	10A,0.7Ohm	10.75777A,0.4261828Ohm	
Schuko1 L Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.039925mA,0.6596507Ohm	
Schuko1 N Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.039925mA,0.6755916Ohm	
Schuko2 L Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.039925mA,0.6543371Ohm	
Schuko2 N Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.039925mA,0.670278Ohm	
Schuko3 L Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.041218mA,0.6481601Ohm	
Schuko3 N Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.019229mA,0.6682025Ohm	
umstecken	Sichtprüfung	.	.	
Ohm PE Schuko 4	Schutzleiterprüfung	10A,0.7Ohm	10.74799A,0.4242024Ohm	
Schuko4 L Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.039925mA,0.6543371Ohm	
Schuko4 N Durchgang	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.039925mA,0.6680007Ohm	
HV PE	Hochspannungsprüfung	2500V,8mA	2514.428V,5.89228mA	
HV L1	Hochspannungsprüfung	2500V,8mA	2509.369V,5.666067mA	

Artikelnummer 649.225.07-1
Artikelbeschreibung Verl. H07BQ-F 3G2,5 25m grün

Artikelnummer 649.225.07-1
Seriennummer 92212319
FA-Nr. 459291
Prüfdatum 18.08.22
Prüfer Pascal
Druckdatum: 24.08.22
Seite: 1
Inventarnummer 0
Gesamtprüfergebnis: **i.O.**

PRÜFBEDINGUNGEN

Zugrunde liegt die DGUV Vorschrift 3 sowie die jeweilige Produktnorm.

Sichtprüfung:
Bei der Sichtprüfung wurde der ordnungsgemäße Zusammenbau des Prüflings überprüft.

Hochspannungsfestigkeit:
Die Hochspannungsfestigkeit wurde durch Anlegen der angegebenen Prüfspannung (AC - 50Hz) für die Dauer von mindestens 1 Sekunde geprüft. Zwischen dem Schutzleitersystem und den geprüften Leitungskreisen, darf dabei der Ableitstrom den vorgegebenen Grenzwert nicht überschreiten.

Schutzleiterwiderstand:
Neben einer Sichtprüfung jedes Schutzleiters, wurde die durchgehende Verbindung jedes Schutzleiters durch Einspeisen eines Stroms nach Norm für mindestens 1 Sekunde geprüft. Dabei darf der Schutzleiterwiderstand den vorgegebenen Grenzwert nicht überschreiten.

Durchgangs-/Drehfeldprüfung:
Die Durchgangsprüfung wurde für jeden Leiter durchgeführt. Bei mehrphasigen Prüflingen wird die ordnungsgemäße Weitergabe des Drehfeldes überprüft.

Prüfschrittbezeichnung	Prüfmethode	Sollwert	Istwert	Ergebnis
Sichtprüfung Auftrag	Sichtprüfung	.	.	i.O.
PE Schuko 1	Schutzleiterprüfung	10A,0.5Ohm	10.77155A,0.2832565Ohm	i.O.
Durchgang Schuko1 - L	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.037767mA,0.539157Ohm	i.O.
Durchgang Schuko1 - N	Durchgangs-/Drehfeldprüfung	10mA,1Ohm	8.037767mA,0.5437069Ohm	i.O.
HV PE Gegen Alle	Hochspannungsprüfung	2000V,5mA	2014.759V,2.702886mA	i.O.
HV L1 Gegen Alle	Hochspannungsprüfung	2000V,5mA	2007.43V,2.64364mA	i.O.

DIN VDE 0701-0702

Die Norm gilt für:

- **Prüfungen der elektrischen Sicherheit von elektrischen Geräten mit Bemessungsspannungen bis Wechselspannung 1.000 V/Gleichspannung 1.500 V (nach Instandsetzung, Änderung und bei Wiederholungsprüfung)**
- **die anzuwendenden Prüfverfahren für den Nachweis der elektrischen Sicherheit**
- **Grenzwerte, deren Einhaltung durch die Prüfungen nachzuweisen sind**
- **wieder in Verkehr gebrachte elektrische Geräte**
- **die elektrische Ausrüstung von Geräten, die nicht ausdrücklich als elektrische Geräte bezeichnet werden (zum Beispiel Gasthermen).**

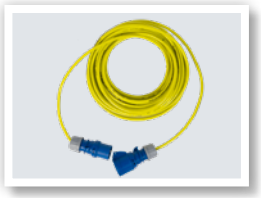
Die Anforderungen dieser Norm gelten zum Beispiel für:

- **Elektrowerkzeuge**
- **Elektromotorgeräte**
- **Leuchten**
- **Geräte der Unterhaltungs-, Informations- und Kommunikationstechnik**
- **Leitungsroller, Verlängerungs- und Geräteanschlussleitungen**
- **mobile Verteiler**

Und es geht noch viel mehr ...



✓ Adapterleitung



✓ CEE Verlängerungen 16 A, 3-polig



✓ CEE-Anschlussleitungen





✓ Sonderanfertigungen

Ständige Weiterentwicklung ist unser Ziel ...



✓ ob Qualität

✓ technische Änderungen

✓ oder Design

Wir arbeiten permanent an der Verbesserung unserer Produkte. Gerne nehmen wir Ihre Anregungen entgegen und binden diese in unsere Entwicklung ein.

Des Weiteren führen wir das komplette Sortiment von:

Tsurumi Pumpen



www.tsurumi.eu

Powermoon LED Ballone



www.powermoon.de

Setolight Beleuchtung



www.setolite.com

ScanGrip Beleuchtung



www.scangrip.com

Heizgeräte von Heylo



www.danthermgroup.com

Fa Feldtmann Technische Produkte



www.feldtmann.de

Elektrowerkzeuge von Eibenstock



www.eibenstock.com

SONLUX Lighting



www.sonlux.de

Fragen Sie auch nach unserem

Diamantscheiben-Katalog



Besuchen Sie auch unsere Webseite unter www.failing-grosshandel.de!

Lieferung
Ihre Bestellung wird per Paketdienst oder per Spedition ausgeliefert.
Beim Erstauftrag behalten wir uns die Lieferung per Nachnahme oder Vorkasse vor.

Vorbehalt
Für technische Änderungen, Satz- und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Bestelleinheiten
Abgabe nur in den im Katalog ausgewiesenen Verpackungseinheiten.

Lieferbedingungen
Entnehmen Sie bitte der separaten Preisliste.

Zahlung
Unsere Zahlungsbedingungen lauten:
8 Tage nach Rechnungsdatum abzgl. 2 % Skonto oder 14 Tage netto.

Gültigkeit
Mit dem Erscheinen neuer Kataloge verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

AGB
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Diese finden Sie unter www.failing-grosshandel.de

Mühlweg 37 · 35418 Buseck · **Fon:** 0641/93131481
E-Mail: info@failing-grosshandel.de · www.failing-grosshandel.de

Ihr zuverlässiger Lieferant für Bau, Handwerk und Industrie!

Tauchen Sie ein in unsere Welt des hochwertigen Baustellenbedarfs

Frank Failing

Mühlweg 37 · 35418 Buseck

Fon: 0641/93131481

E-Mail: info@failing-grosshandel.de

Web: www.failing-grosshandel.de

Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf, wir freuen uns auf Sie!