IEC Gerätestecker C14 mit Filter, Sicherungshalter 1- oder 2-polig, optional mit Spannungswähler (Stufe)

Sicherungen nur bei entferntem Stecker wechselbar



Schraubmontage von Frontseite Ausführung mit Erdleiterdrossel ohne Spannungswähler Schublade separat bestellen (siehe Zubehör).



Schnappmontage von Frontseite ohne Spannungswähler Schublade separat bestellen (siehe Zubehör).



Schraubmontage von Rückseite ohne Spannungswähler Schublade separat bestellen (siehe Zubehör).



70° C









Beschreibung

- Einbau in Platten:

Schraubbefestigung von Front- oder Rückseite, Schnappbefestigung von Frontseite

- 4 Funktionen:

Gerätestecker Schutzklasse I, Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm 1- oder 2-polig , mit oder ohne Spannungswähler (Stufenschaltung), Netzfilter in standard und medizinal Ausführung

- V-Lock Verriegelung standardmässig
- Steck- oder Litzenanschlüsse

Alleinstellungsmerkmale

- Reduziert Störungen auf dem Erdleiter
- Unterbricht Erdschlaufen
- Hohe asymmetrische Dämpfung
- V-Lock Auszugssicherung

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004665 (FKE, FKF, FKV, FKW)
- UL Ausweisnummer: E72928 (FKE, FKF, FKV, FKW)

Merkmale

- Rückseitige Montage für effiziente kostengünstige Einbauten Geeignet für Montage in inneseitig metallisierte Kunststoffgehäusen
- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Der Sicherungseinsatz kann nur bei entferntem Gerätestecker ausgewechselt werden
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950 Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Kapazität CX 100 nF

Referenzen

Alternativ: Version ohne Netzfilter KEA Alternativ: Standard Version

pdf-Datenblatt, html-Datenblatt, Allgemeine Produktinformationen, RoHS, CHINA-RoHS, REACH, Distributor-Stock-Check, Zubehör, Detailanfrage zu Typ

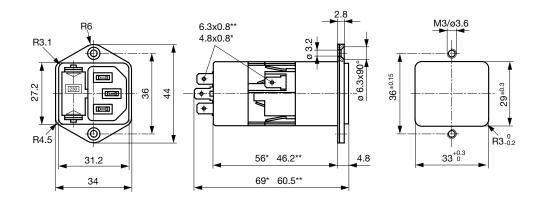
Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10 A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50 Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125 VAC; 60 Hz
Ableitstrom	standard < 0.5 mA (250 V / 60 Hz) medizinal < 5 μA (250 V / 60 Hz)
Spannungsfestigkeit	> 1.7 kVDC zwischen L-N > 2.7 kVDC zwischen L/N-PE Prüfspannung (2 sec)
Zulässige Betriebstemp.	-25 °C bis 85 °C
Klimakategorie	25/085/21 gemäss IEC 60068-1
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP 40 gemäss IEC 60529
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm Litze AWG18, 150 mm
Plattendicke s	Schraub: max 8 mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm Schnapp: 0.8 mm bis 3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Gerätesicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2W (1-polig)/ 1.6W (2-polig) pro Pol
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei hö- heren Umgebungstemp. siehe Derating- Kurven
Spannungswähler	optional, Stufen, 3-stellig
Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 1'700'000 h gemäss MIL-HB-217 F

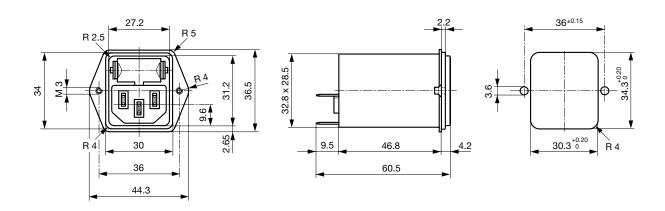
Dimension

Schraubmontage von Frontseite

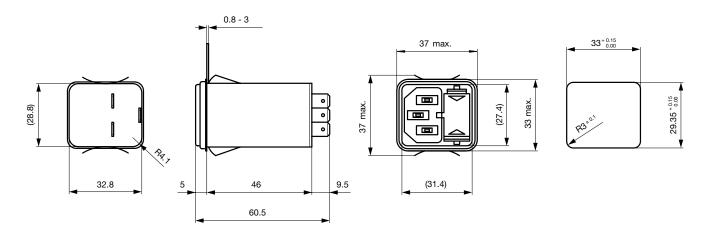


^{*} mit Spannungswähler

Schraubmontage von Rückseite

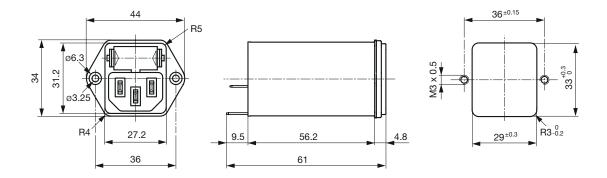


Schnappmontage



^{**} ohne Spannungswähler

Schraubmontage von Frontseite mit Erdleiterdrossel



Nennstrom [A]	Filter-Typ	Induktivität L1/L2 [mH]	Induktivität L3 [mH]	Kapazität CX [nF]	Kapazität CY [nF]	R [M Ω]
1	Standardversion	2 x 10	-	68	2.2	-
2	Standardversion	2 x 4	-	68	2.2	-
4	Standardversion	2 x 1.5	-	68	2.2	-
6	Standardversion	2 x 0.8	-	68	2.2	-
10	Standardversion	2 x 0.3	-	68	2.2	-
1	Standard Version mit Erdleiterdrossel	2 x 10	0.6	100	2.2	-
2	Standard Version mit Erdleiterdrossel	2 x 4	0.6	100	2.2	-
4	Standard Version mit Erdleiterdrossel	2 x 1.5	0.6	100	2.2	-
6	Standard Version mit Erdleiterdrossel	2 x 0.8	0.6	100	2.2	-
10	Standard Version mit Erdleiterdrossel	2 x 0.3	0.6	100	2.2	-
1	Medizinal Version (M5)	2 x 10	-	68	-	1
2	Medizinal Version (M5)	2 x 4	-	68	-	1
4	Medizinal Version (M5)	2 x 1.5	-	68	-	1
6	Medizinal Version (M5)	2 x 0.8	-	68	-	1
10	Medizinal Version (M5)	2 x 0.3	-	68	-	1
1	Medizinal Version (M80)	2 x 10	-	68	0.47	1
2	Medizinal Version (M80)	2 x 4	-	68	0.47	1
4	Medizinal Version (M80)	2 x 1.5	-	68	0.47	1
6	Medizinal Version (M80)	2 x 0.8	-	68	0.47	1
10	Medizinal Version (M80)	2 x 0.3	-	68	0.47	1
1	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	2 x 10	0.15	100	-	1
2	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	2 x 4	0.6	100	-	1
4	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	2 x 1.5	0.6	100	-	1
6	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	2 x 0.8	0.6	100	-	1
10	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	2 x 0.3	0.15	100	-	1

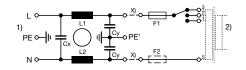
Schaltbilder

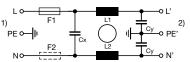
Standard Version mit Spannungswähler Standard Version ohne Spannungswähler

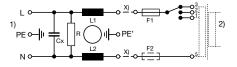
Medizinalversion (M80)

mit Spannungswähler

Medizinalversion (M5) mit Spannungswähler







- x) Externe Verbindung zu erstellen von Kunde
- 1) Netz
- 2) Last

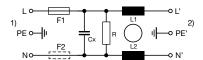
Medizinalversion (M5) ohne Spannungswähler 1) Netz 2) Last

- x) Externe Verbindung zu erstellen von Kunde
- 1) Netz
- 2) Last

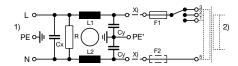
1) Netz

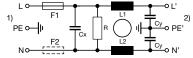
2) Last

Medizinalversion (M80) ohne Spannungswähler



Standard Version mit Erdleiterdrossel



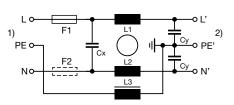


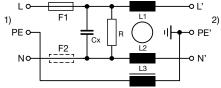
- 1) Netz
- 2) Last

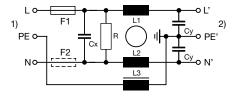
- x) Externe Verbindung zu erstellen von Kunde
- 1) Netz
- 2) Last

Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel

Medizinalversion (M80) mit Erdleiterdrossel







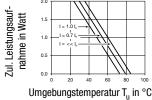
- 1) Netz
- 2) Last

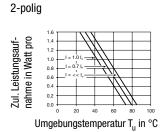
- 1) Netz
- 2) Last

1) Netz 2) Last

Derating Kurven





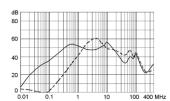


Einfügungsdämpfungen

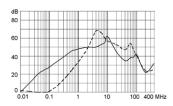
--- 50Ω symmetrisch _____ 50Ω asymmetrisch

Standard Version

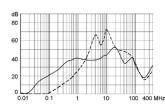




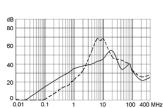
2 A



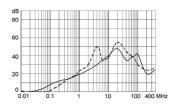
4 A



6 A

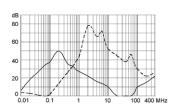


10 A

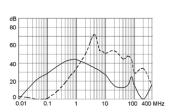


Medizinal Version (M5)

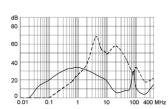




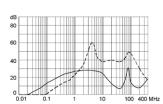
2 A



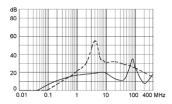
4 A



6 A

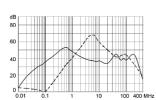


10 A

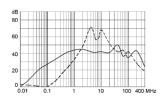


Medizinal Version (M80)

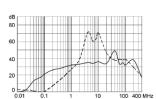
1 A



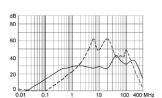
2 A



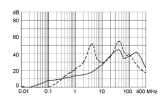
4 A



6 A

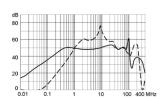


10 A

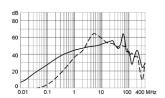


Standard mit Erdleiterdrossel

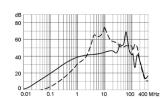
1 A



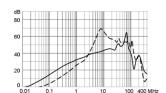
2 A



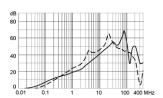
4 A



6 A

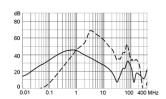


10 A

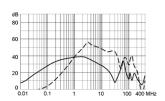


Medizinal (M5) mit Erdleiterdrossel

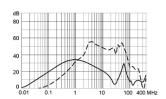
1 A



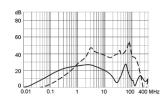
2 A



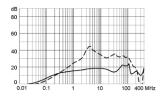
4 A



6 A



10 A



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Plattenmontage	Monta- geseite	G-Sicherungshalter	Anschluss	Spannungswähler	Bestell-Nummer
1	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5011
1	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5051
1	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5001
1	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5041
1	Standardversion	Schraub	rückseitig	1-polig	Litze AWG18	-	4301.7311
1	Standardversion	Schraub	rückseitig	2-polig	Litze AWG18	-	4301.7301
1	Standardversion	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7001
2	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5012
2	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5052
2	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5002
2	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5042
2	Standardversion	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7002
4	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5013
4	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5053
4	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5003

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Plattenmontage	Monta- geseite	G-Sicherungshalter	Anschluss	Spannungswähler	Bestell-Nummer
4	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5043
4	Standardversion	Schraub	rückseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7013
4	Standardversion	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7003
6	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5014
6	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5054
6	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm		4301.5004
6	Standardversion	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5044
6	Standardversion	Schraub	rückseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm		4301.7014
			_				
6 10	Standardversion Standardversion	Schraub Schraub	rückseitig frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7004 4301.5015
10	Standardversion	Schraub	frontseitig	1-polig 1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5055
			•			-	
10 10	Standardversion Standardversion	Schraub Schraub	frontseitig frontseitig	2-polig 2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5005 4301.5045
	Standardversion		rückseitia			•	
10		Schraub	3	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7015
10	Standardversion	Schrann	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7005
1	Standardversion	Schnapp	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6011
1	Standardversion	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6001
2	Standardversion	Schnapp	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6012
2	Standardversion	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6002
4	Standardversion	Schnapp	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6013
4	Standardversion	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6003
6	Standardversion	Schnapp	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6014
6	Standardversion	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6004
10	Standardversion	Schnapp	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6015
10	Standardversion	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6005
2	Standard Version mit Erdlei- terdrossel Standard Version mit Erdlei-	Schraub Schraub	frontseitig frontseitig	2-polig 2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	- -	4301.8050 4301.8051
4	terdrossel Standard Version mit Erdlei-	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	<u>-</u>	4301.8052
6	terdrossel Standard Version mit Erdlei-	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	_	4301.8053
10	terdrossel Standard Version mit Erdlei-	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	_	4301.8054
10	terdrossel	Johnaud	nonwenty	2 polig	Stockariounidooc 0.0 A 0.0 HIIII		1001.0004
1	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5241
1	Medizinal Version (M5)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7201
2	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5203
2	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5243
2	Medizinal Version (M5)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7203
4	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5205
4	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5245
4	Medizinal Version (M5)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7205
6	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	1-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5217
6	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5247
	` ,		-			o-stellig	
6	Medizinal Version (M5)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7207
10	Medizinal Version (M5)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5209
10	Medizinal Version (M5)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7209
1	Medizinal Version (M5)	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6201
2	Medizinal Version (M5)	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6203
4	Medizinal Version (M5)	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6205

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Plattenmontage	Monta- geseite	G-Sicherungshalter	Anschluss	Spannungswähler	Bestell-Nummer
6	Medizinal Version (M5)	Schnapp	frontseitig	2-polig	Litze AWG18	-	4301.6307
6	Medizinal Version (M5)	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6207
1	Medizinal Version (M80)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7202
2	Medizinal Version (M80)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5204
2	Medizinal Version (M80)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	3-stellig	4301.5244
2	Medizinal Version (M80)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7204
4	Medizinal Version (M80)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5206
4	Medizinal Version (M80)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7206
6	Medizinal Version (M80)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7208
10	Medizinal Version (M80)	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.5200
10	Medizinal Version (M80)	Schraub	rückseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.7200
4	Medizinal Version (M80)	Schnapp	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.6206
1	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.8055
2	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.8056
4	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.8057
6	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.8058
10	Medizinalversion (M5) mit Erdleiterdrossel	Schraub	frontseitig	2-polig	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	-	4301.8059

Oft verkauft.

 $Sie\ k\"{o}nnen\ die\ Verf\"{u}gbarkeit\ all\ unserer\ Produkte\ in\ Echtzeit\ pr\"{u}fen: http://www.schurter.com/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER$

Litzenlänge: 150 mm

Verpackungseinheit 10 ST

Zwingend erforderliches Zubehör

Beschreibung

Sicherungsschublade 2

Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20 mm, mit oder ohne Spannungswählereinsatz



Fingergrip, 2-polig, Spannungswähler, 110, 150, 220	4301.1014.01
Fingergrip, 2-polig, Spannungswähler, 120, 240	4301.1014.02
Fingergrip, 2-polig, Spannungswähler, 110, 220	4301.1014.03
Fingergrip, 2-polig, Spannungswähler, 115, 220	4301.1014.04



Zubehör





Diverse Abdeckung Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0072



Sicherungsbügel Auszugssicherung für Kabelstecker

Flachkopf, A	4700.0001
Senkkopf, B	4700.0002

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung



Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett

IEC Geräteeinbausteckdose F, Schraubmontage, frontseitig, Lötanschluss	4787	
IEC Geräteeinbausteckdose F, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss	4788	
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss	5091	
Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu KFA		





4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4022 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm², Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4022
4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4785
4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4300-06
4012 Montage: Netzanschlussleitung, 3 x 1.5 mm², Schraubklemmen, Gerätesteckdose: IEC C13	4012
Gerätesteckdose weitere Typen zu KFA	

Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC13KS, Übersicht, diverse Gerätesteckdose IEC C13, Leitungsende:	VAC13KS

Anschlussleitung weitere Typen zu KFA

⑤.SCHURTER │ 9 │