

IEC Gerätestecker C14 mit Filter, Sicherungshalter 1-oder 2-polig (5x20 mm oder 6.3x32 mm), Netzschalter, Spannungswähler (Stufen)

Standard- oder Medizinal-Filter



V-Lock

Schublade separat bestellen (siehe Zubehör).



### Beschreibung

- Einbau in Platten:  
Schraubbefestigung von Frontseite
- 5 Funktionen:  
Gerätestecker, Netzschalter, Gerätesicherungshalter mit auswechselbarer Schublade für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm oder 6.3 x 32 mm, mit oder ohne Spannungswähler (Stufenschaltung), Netzfilter in standard und medizinal Ausführung
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004665 (FKSO, FKSP, FKSU, FKSV)
- UL Ausweisnummer: E72928 (FKSO, FKSP, FKSU, FKSV)

### Merkmale

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Die Schublade «Finger-Grip» kann von Hand entfernt werden  
Zusätzliche Sicherheit durch den Einsatz der "Extra-Safe"-Schubladen  
Die Schublade des Sicherungshalters erfüllt die Anforderungen der Norm IEC/EN 60601-1 für medizinische Geräte  
Die Schublade kann nur mit Hilfe eines Werkzeuges geöffnet werden  
Sicherungshalter von der Geräte-Aussenseite zugänglich
- IEC/EN 60950 konform

### Referenzen

Alternativ: Version ohne Netzfilter [KD](#)

### Weblinks

[pdf](#), [html](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Kabelbaum](#)

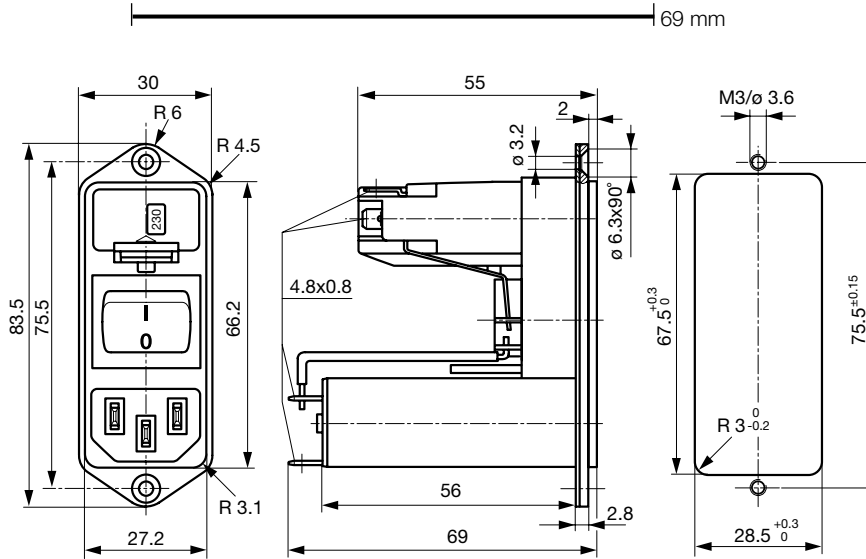
Neu gibt es Varianten passend zum V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

### Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125 VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5 mA (250 V / 60Hz) 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
Schutzgrad	von Frontseite IP 40 nach IEC 60529
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse 1 nach IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm
Plattendicke s	Schraub: max 8mm Anzugsdrehmoment max 0.5 Nm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-dose	C14 gemäss IEC/EN 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse 1
Geräte-Sicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 / 6.3 x 32 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2.5W (1-polig)/ 2W (2-polig) pro Pol 6.3 x 32: 3.15W (1-polig)/ 2.5W (2-polig) pro Pol
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Netzschalter	2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 <a href="#">Technische Details</a>
Spannungswähler	optional, Stufen, 2-4-stellig
Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, EN 133 200, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 1'200'000h nach MIL-HB-217 F

**Abmessungen**  
CD



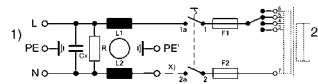
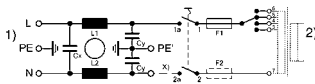
**Daten der Filterkomponenten**

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Induktivitäten	Kapazität CX	Kapazität CY	R [MΩ]
		L [mH]	[nF]	[nF]	
1	Standard Version	2 x 10	68	2.2	-
2	Standard Version	2 x 4	68	2.2	-
4	Standard Version	2 x 1.5	68	2.2	-
6	Standard Version	2 x 0.8	68	2.2	-
10	Standard Version	2 x 0.3	68	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
4	Medizinal (M80)	2 x 1	68	2.2	1
10	Medizinal (M80)	2 x 1	68	2.2	1

**Schaltbilder**

Standard Version  
mit Spannungswähler

Medizinalversion  
mit Spannungswähler

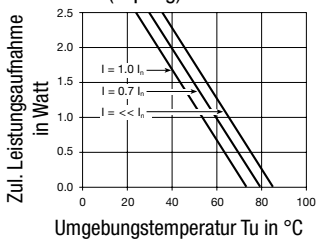


- 1) Netz
- 2) Last
- x) Externe Verbindung ist vom Anwender anzubringen

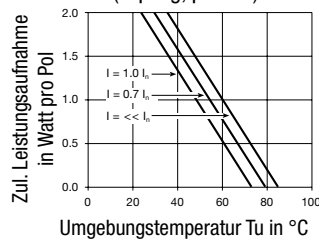
- 1) Netz
- 2) Last
- x) Externe Verbindung ist vom Anwender anzubringen

**Derating Kurven**

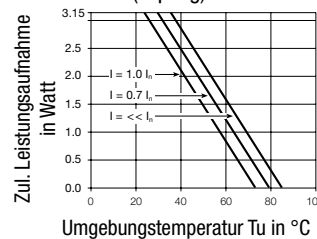
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (1-polig)



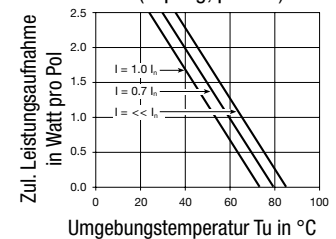
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



G-Sicherungseinsätze  
6.3 x 32 mm (1-polig)



G-Sicherungseinsätze  
6.3 x 32 mm (2-polig, pro Pol)

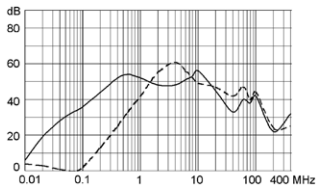


## Einfügungsdämpfungen

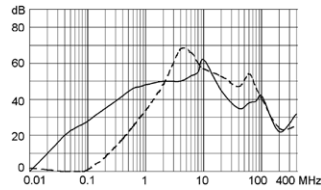
Standard Version

- - - - symmetrisch    ——— asymmetrisch

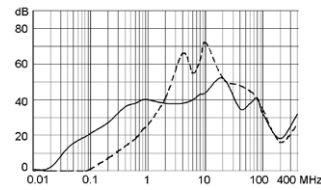
1 A



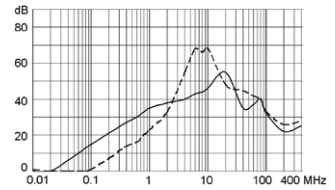
2 A



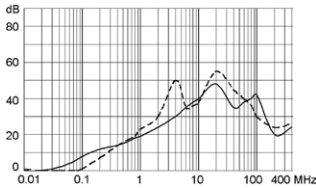
4 A



6 A

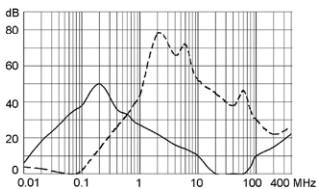


10 A

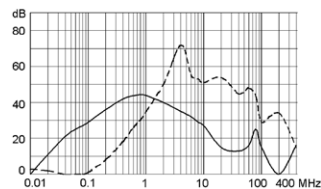


Medizinal Version (M5)

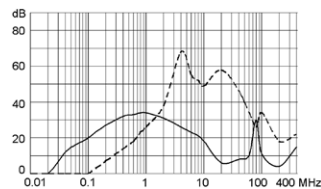
1 A



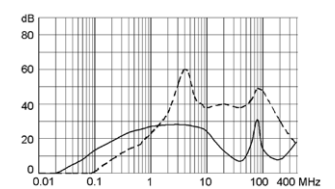
2 A



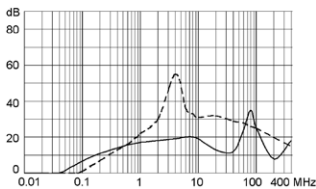
4 A



6 A



10 A



## Varianten

Typ	Nennstrom [A]	Filter-Typ	G-Sicherungshalter	Netzschalter	Spannungswähler	Bestell-Nummer
CD	1	Standard Version	1-polig	2-polig	-	CD11.1501.151
CD	2	Standard Version	1-polig	2-polig	-	CD21.1501.151
CD	4	Standard Version	1-polig	2-polig	-	CD31.1501.151
CD	6	Standard Version	1-polig	2-polig	-	CD41.1501.151
CD	10	Standard Version	1-polig	2-polig	-	CD61.1501.151
CD	1	Standard Version	1-polig	2-polig	2-4-stellig	CD11.4501.151
CD	2	Standard Version	1-polig	2-polig	2-4-stellig	CD21.4501.151
CD	4	Standard Version	1-polig	2-polig	2-4-stellig	CD31.4501.151
CD	6	Standard Version	1-polig	2-polig	2-4-stellig	CD41.4501.151
CD	10	Standard Version	1-polig	2-polig	2-4-stellig	CD61.4501.151
CD	1	Standard Version	2-polig	2-polig	-	CD14.1101.151
CD	2	Standard Version	2-polig	2-polig	-	CD24.1101.151
CD	4	Standard Version	2-polig	2-polig	-	CD34.1101.151
CD	6	Standard Version	2-polig	2-polig	-	CD44.1101.151
CD	10	Standard Version	2-polig	2-polig	-	CD64.1101.151
CD	1	Standard Version	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CD14.4101.151
CD	2	Standard Version	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CD24.4101.151
CD	4	Standard Version	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CD34.4101.151

Typ	Nennstrom [A]	Filter-Typ	G-Sicherungshalter	Netzschalter	Spannungswähler	Bestell-Nummer
CD	6	Standard Version	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CD44.4101.151
CD	10	Standard Version	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CD64.4101.151
CD	1	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDG4.4101.151
CD	2	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDA4.4101.151
CD	4	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDC4.4101.151
CD	6	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDE4.4101.151
CD	4	Medizinal (M80)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDB4.4101.151
CD	10	Medizinal (M80)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDD4.4101.151

Verpackungseinheit 10 ST

## Zwingend erforderliches Zubehör

### Beschreibung



**Sicherungsschublade 3**  
Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20mm resp. 6.3x32mm

## Zubehör



**Diverse Abdeckung**  
Rückseitige Schutzabdeckung



**Kabelbaum**  
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



**Sicherungsbügel**  
Auszugssicherung für Kabelstecker oder Geräteeinbausteckdosen

## Passende Dosen

## Kategorie / Beschreibung

## AnschlussleitungÜbersicht komplett



Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	0311
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	3011
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	3012
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	3013
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13	3020
<a href="#">Anschlussleitungweitere Typen zuCD</a>	...

## GeräteeinbausteckdoseÜbersicht 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
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss	5092
<a href="#">Geräteeinbausteckdoseweitere Typen zuCD</a>	...

## GerätesteckdoseÜbersicht komplett



IEC Gerätesteckdose C15 für Kabelmontage, gerade	0101
IEC Gerätesteckdose C15A für Kabelmontage, gerade	0102
IEC Gerätesteckdose C15A für Kabelmontage, gerade	0102-G
IEC Gerätesteckdose C15A für Kabelmontage, abgewinkelt	0112
IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, abgewinkelt	4012
<a href="#">Gerätesteckdoseweitere Typen zuCD</a>	...