

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 5x20 mm oder 6.3x32 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
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950
- Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten nach IEC/UL 60601-1

### Referenzen

- Alternativ: Version ohne Netzfilter [KD](#)
- Alternativ: Standard Version

### Weblinks

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

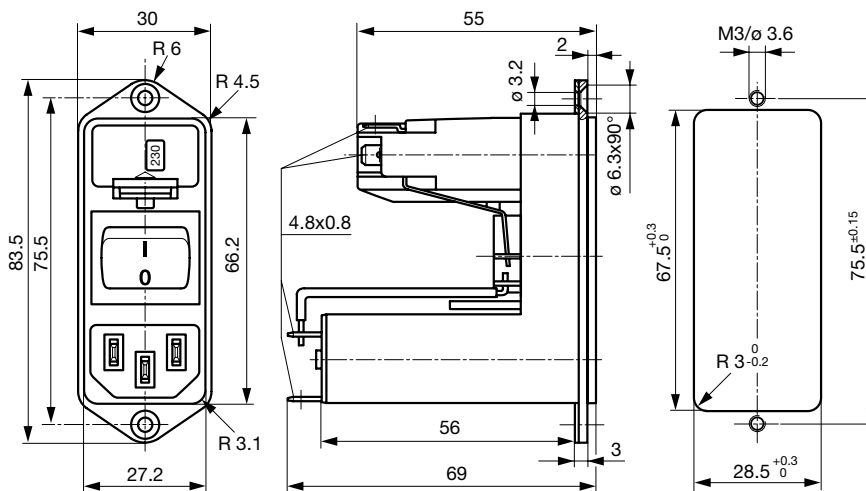
Neu gibt es Varianten passend zum V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

### Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5mA (250V / 60Hz) medizinal < 5 µA (250 V / 60 Hz)
Spannungsfestigkeit	> 1.7kVDC zwischen L-N > 2.7kVDC 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 I nach IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm
Plattendicke s	Schraub: max 8mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Geräte-stecker/-dose	C14 gemäss IEC 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Geräte-Sicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 / 6.3 x 32mm
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, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 1'200'000h nach MIL-HB-217 F

Abmessung  
CD



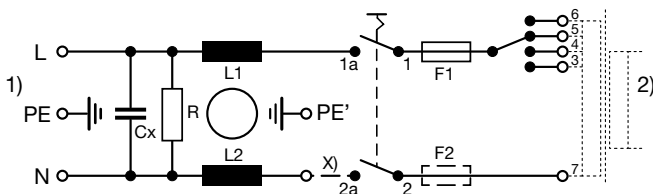
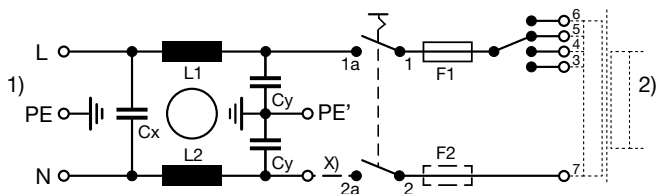
Daten der Filterkomponenten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Induktivitäten		Kapazität CX	Kapazität CY	R [MΩ]
		L [mH]	[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
2	Medizinal (M80)	2 x 4		68	0.47	1
4	Medizinal (M80)	2 x 1.5		68	0.47	1
10	Medizinal (M80)	2 x 0.3		68	0.47	1

Schaltbilder

Standard Version  
mit Spannungswähler

Medizinalversion  
mit Spannungswähler

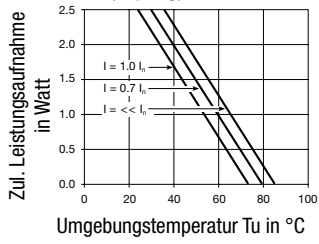


1) Netz  
2) Last  
x) Externe Verbindung ist vom Anwender anzubringen

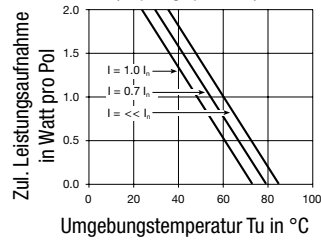
1) Netz  
2) Last  
x) Externe Verbindung ist vom Anwender anzubringen

**Derating Kurven**

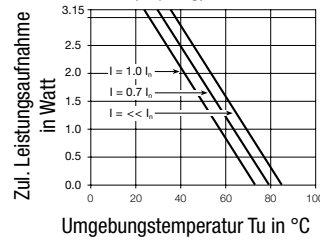
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (1-polig)



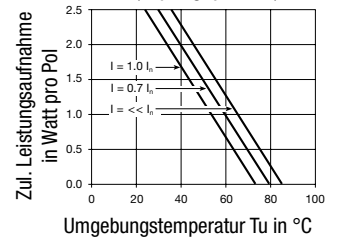
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



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



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

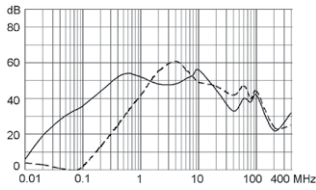


**Einfügungsdämpfungen**

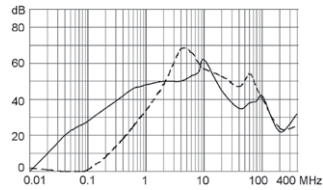
- - - symmetrisch    \_\_\_\_ asymmetrisch

Standard Version

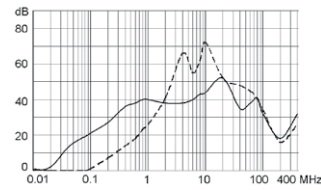
1 A



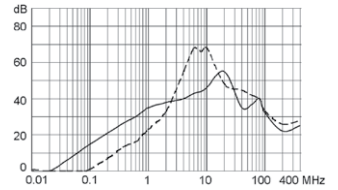
2 A



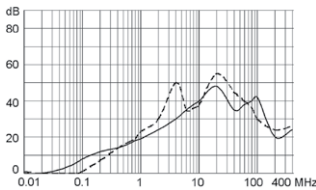
4 A



6 A

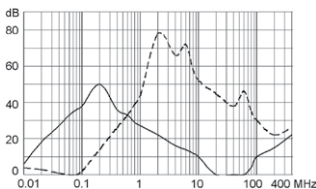


10 A

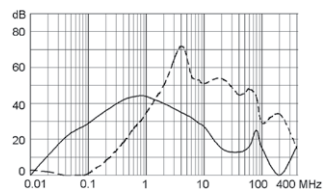


Medizinal Version (M5)

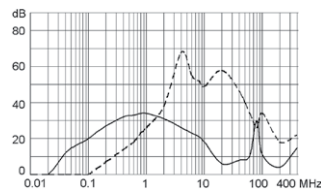
1 A



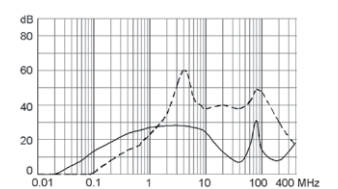
2 A



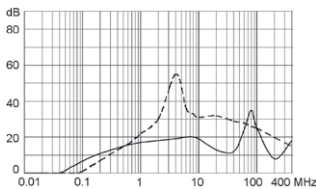
4 A



6 A



10 A



## Alle 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
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	6	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	-	CDE4.1101.151
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	6	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDE4.4101.151.21
CD	10	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDL4.4101.151
CD	2	Medizinal (M80)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDB4.4101.151
CD	4	Medizinal (M80)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDD4.4101.151
CD	10	Medizinal (M80)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDM4.4101.151
CD	10	Medizinal (M80)	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CDM4.4101.151.21

 Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Suffix ".21" entspricht der Version passend zu 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.

**Verpackungseinheit** 10 ST

### Zwingend erforderliches Zubehör

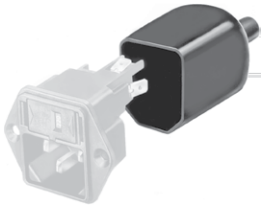
#### Beschreibung



#### Sicherungsschublade 3

Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20 mm resp. 6.3x32 mm

## Zubehör



Diverse Abdeckung  
Rückseitige Schutzabdeckung



Kabelkonfektionierung  
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



Sicherungsbügel  
Auszugssicherung für Kabelstecker

## Passende 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 CD](#)

#### Gerätesteckdose Übersicht komplett



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
IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, gerade	4022

[Gerätesteckdose weitere Typen zu CD](#)

...

## Passende Dosen verriegelt

### Anschlussleitung Übersicht komplett



Übersicht Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, V-Lock, gerade	VAC13KS
--	---------

[Anschlussleitung weitere Typen zu CD](#)