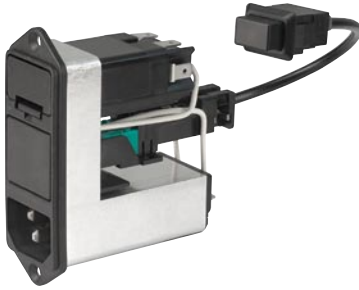


IEC Gerätestecker C14 mit Filter, Sicherungshalter 1-oder 2-polig (5x20 mm oder 6.3x32 mm), Bowden-Netzschalter, Spannungswähler (Stufen)

Standard- oder Medizinal-Filter



Schublade und Bowdenzug müssen separat bestellt werden.



### Beschreibung

- Einbau in Platten:  
Schraubbefestigung von Frontseite
- 5 Funktionen:  
Gerätestecker, Netzschalter für Bowdenzugbetätigung, 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-Bowdenzug](#)

### Weblinks

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

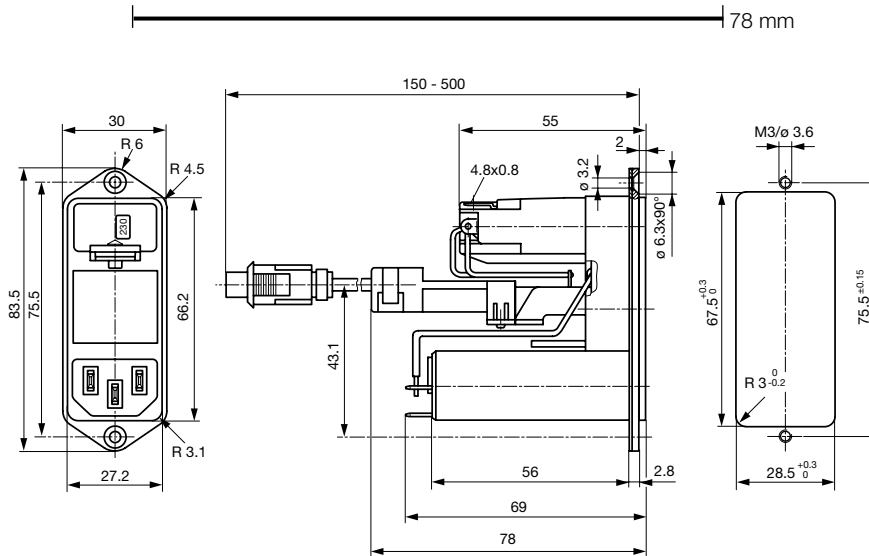
### Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 6A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 8A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5mA (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 0.5Nm
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	Netzschalter für Bowdenzug 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-Bowdenzug



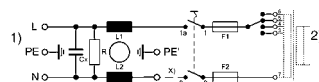
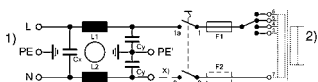
## Daten der Filterkomponenten

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	-
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

## Schaltbilder

Standard Version  
mit Spannungswähler

Medizinalversion  
mit Spannungswähler

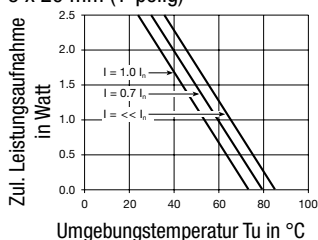


- 1) Netz  
2) Last  
x) Externe Verbindung ist vom Anwender anzubringen

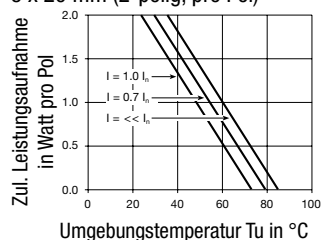
- 1) Netz  
2) Last  
x) Externe Verbindung ist vom Anwender anzubringen

## Derating Kurven

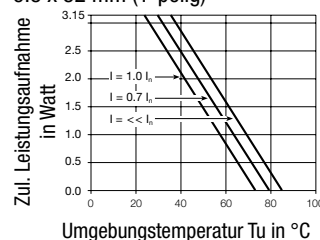
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (1-polig)



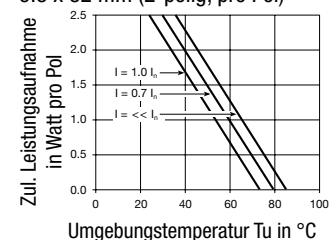
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



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



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

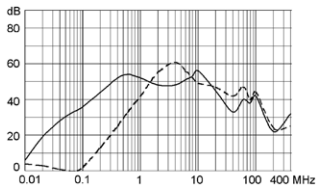


## Einfügungsdämpfungen

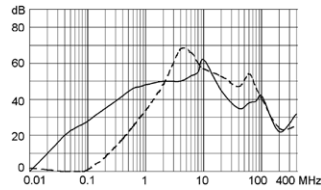
Standard Version

- - - symmetrisch    — asymmetrisch

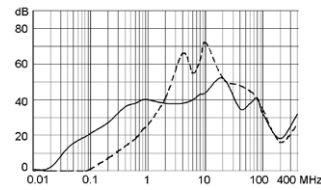
1 A



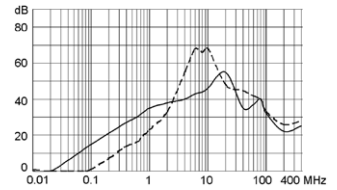
2 A



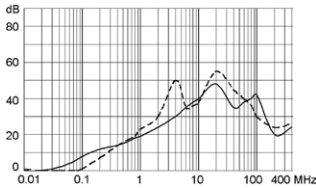
4 A



6 A

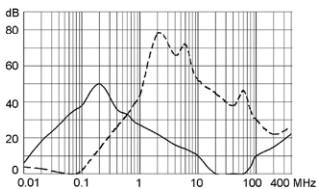


10 A

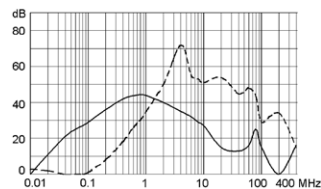


Medizinal Version (M5)

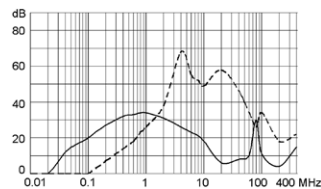
1 A



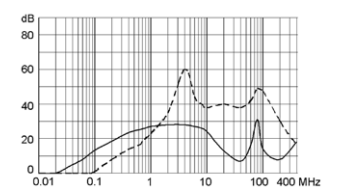
2 A



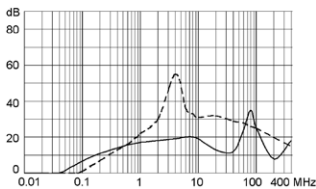
4 A



6 A



10 A



## Varianten

Schublade und Bowdenzug müssen separat bestellt werden.

Typ	Nennstrom [A]	Filter-Typ	G-Sicherungshalter	Netzschalter	Spannungswähler	Bestell-Nummer
CD-Bowdenzug	1	Standard Version	1-polig	2-polig	2-4-stellig	CD11.4599.151
CD-Bowdenzug	1	Standard Version	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CD14.4198.151
CD-Bowdenzug	6	Standard Version	2-polig	2-polig	2-4-stellig	CD44.4199.151

Verpackungseinheit 10 ST

## Zwingend erforderliches Zubehör

### Beschreibung



Bowdenzüge inkl. Zubehör  
Bowdenzüge zu Kombielemente



Sicherungsschublade 3  
Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20mm resp. 6.3x32mm

## Zubehör



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
Anschlussleitungweitere Typen zuCD-Bowdenzug	...

#### 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

Geräteeinbausteckdoseweitere Typen zuCD-Bowdenzug

#### 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

Gerätesteckdoseweitere Typen zuCD-Bowdenzug