

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

Standard- oder Medizinal-Filter



Schublade, Wähleinsatz und Bowdenzug separat bestellen.



### 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, Spannungswähler (Serie-parallel), Netzfilter in standard und medizinal Ausführung
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004665 (FKSA, FKSB)
- UL Ausweisnummer: E72928 (FKSA, FKSB)

### Merkmale

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits teilverdrahtet
- 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 [KG-Bowdenzug](#)

### Weblinks

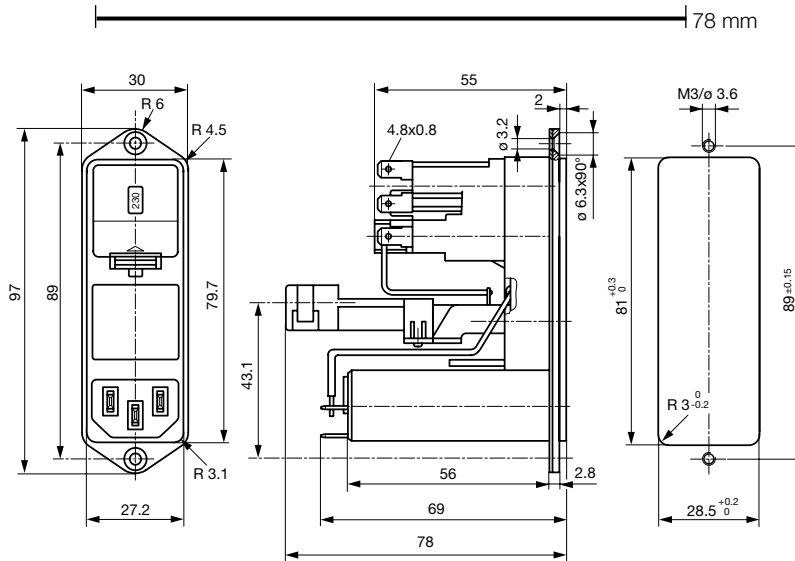
[pdf](#), [html](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#)

### Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 6A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 8A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5 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 0.5Nm
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	Serie-Parallel, 4, 3 oder 2 Schaltstellungen sowie als 2-poliger Umschalter verwendbar
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	> 1'100'000h nach MIL-HB-217 F

## Abmessungen CG-Bowdenzug



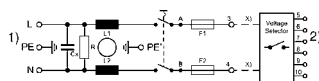
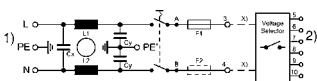
## Daten der Filterkomponenten

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  
Sicherungsh. 1- oder 2-polig

Medizinal Version  
mit Sicherungsh. 2-polig

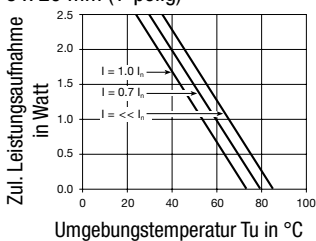


x) Externe Verbindung zu erstellen von  
Kunde  
1) Netz  
2) Last

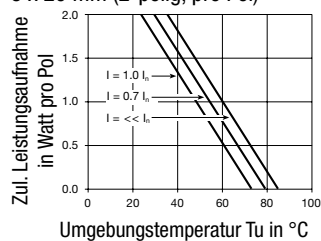
x) Externe Verbindung zu erstellen von  
Kunde  
1) Netz  
2) Last

## Derating Kurven

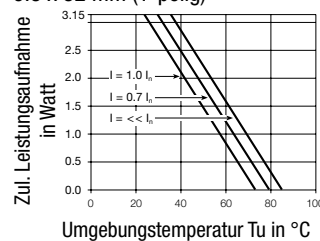
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (1-polig)



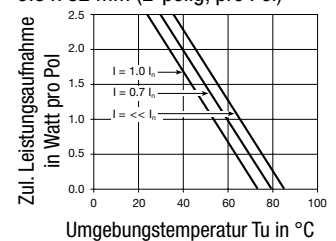
G-Sicherungseinsätze  
5 x 20 mm (2-polig, pro Pol)



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



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

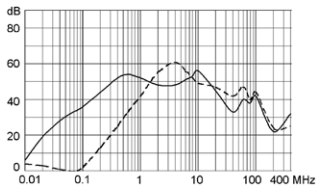


## Einfügungsdämpfungen

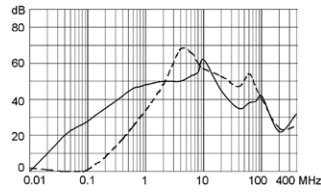
Standard Version

--- symmetrisch    — asymmetrisch

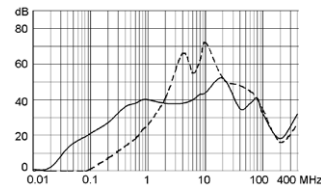
1 A



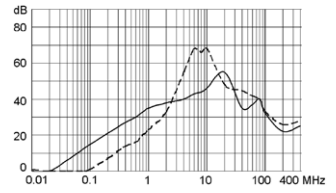
2 A



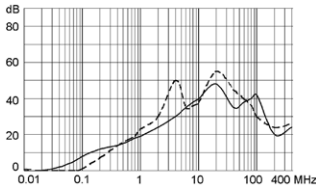
4 A



6 A

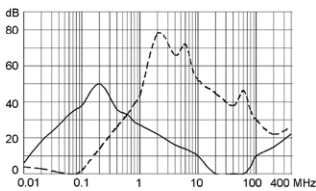


10 A

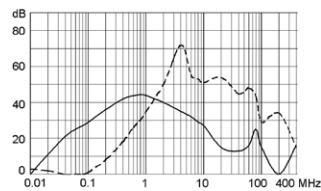


Medizinal Version (M5)

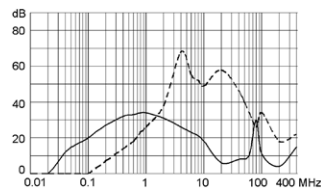
1 A



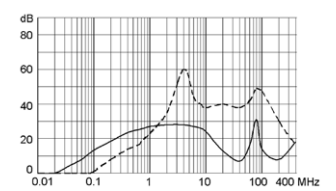
2 A



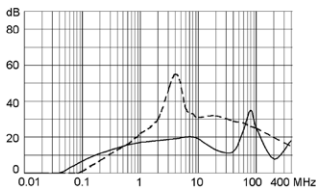
4 A



6 A



10 A



## Varianten

Schublade, Wähleinsatz und Bowdenzug separat bestellen.

Typ	Nennstrom [A]	Filter-Typ	G-Sicherungshalter	Netzschalter	Netzschalter	Bestell-Nummer
CG-Bowdenzug	1	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	Netzschalter für Bowdenzug	CGG0.6199.151
CG-Bowdenzug	4	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	Netzschalter für Bowdenzug	CGC0.6199.151

Verpackungseinheit 10 ST

## Zwingend erforderliches Zubehör

### Beschreibung



Bowdenzüge inkl. Zubehör  
Bowdenzüge zu Kombielemente



Drahtverbindung 1  
Anschlusslitzen



Sicherungsschublade 1  
Sicherungsschublade für Sicherungen 5x20mm resp. 6.3x32mm



Spannungswähleinsatz 1  
Spannungswählereinsatz zu KE, CE, KG, CG

## Zubehör



Sicherungsbügel  
Auszugsicherung 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 zuCG-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 zuCG-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 zuCG-Bowdenzug](#)

...