

## IEC Gerätestecker C14 mit Filter

Standard- oder Medizinal-Filter



C14  
  
 70° C

**Beschreibung**

- Einbau in Platten:  
Schnapp- oder Schraubbefestigung von Frontseite
- 2 Funktionen:  
Gerätestecker Schutzklasse I, Netzfilter in standard und medizinal Ausführung
- Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm

**Zulassungen**

- VDE Ausweisnummer: 40035745
- UL Ausweisnummer: E72928
- CCC Ausweisnummer: 2006010204191430

**Merkmale**

- Äusserst kompakte Bauweise
- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC 60950

**Weitere Ausführungen auf Anfrage**

- Kapazität CX 100 nF
- Medizinalausführung M80

**Referenzen**

Alternativ: Standard Version  
 Alternativ: Version ohne Netzfilter 6100-3

**Weblinks**

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Zubehör](#), [Kabelkonfektion](#), [Montageanleitung](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

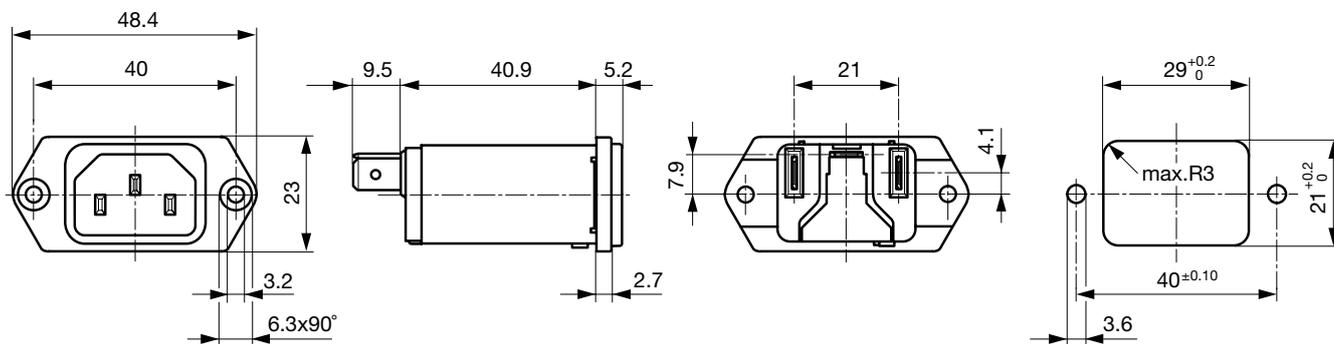
**Technische Daten**

Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 15A @ 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 6.3 x 0.8 mm
Plattendicke s	Schraub: max 5 mm Anzugsdrehmoment max 0.5Nm Schnapp: 0.8mm bis 3mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

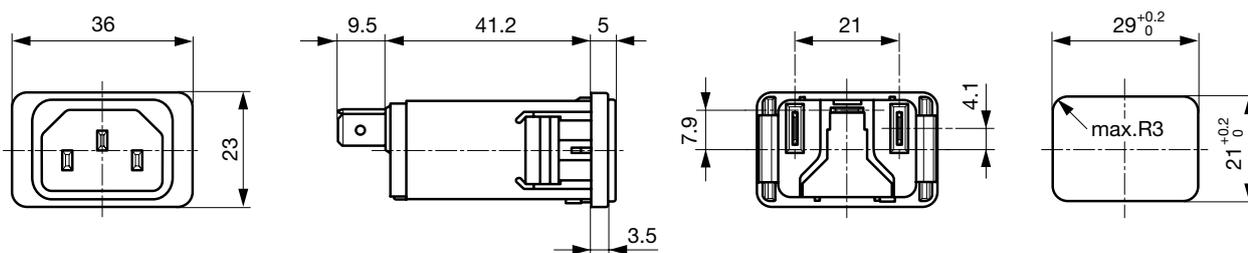
Geräte- stecker/-dose	C14 gemäss IEC 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 3'100'000h nach MIL-HB-217 F

## Abmessungen

## Schraubmontage



## Schnappmontage



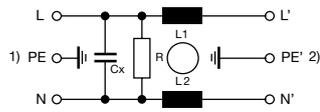
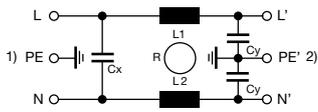
## Daten der Filterkomponenten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Induktivitäten L [mH]	Kapazität CX [nF]	Kapazität CY [nF]	R [MΩ]
1	Standard Version	2 x 11	47	2.2	-
2	Standard Version	2 x 4	47	2.2	-
3	Standard Version	2 x 2.5	47	2.2	-
4	Standard Version	2 x 1.6	47	2.2	-
6	Standard Version	2 x 0.7	47	2.2	-
8	Standard Version	2 x 0.6	47	2.2	-
10	Standard Version	2 x 0.4	47	2.2	-
15	Standard Version	2 x 0.1	47	2.2	-
1	Medizinal Version (M5)	2 x 11	47	-	1
2	Medizinal Version (M5)	2 x 4	47	-	1
3	Medizinal Version (M5)	2 x 2.5	47	-	1
4	Medizinal Version (M5)	2 x 1.6	47	-	1
6	Medizinal Version (M5)	2 x 0.7	47	-	1
8	Medizinal Version (M5)	2 x 0.6	47	-	1
10	Medizinal Version (M5)	2 x 0.4	47	-	1
15	Medizinal Version (M5)	2 x 0.1	47	-	1
10	Standard- und Medizinalversion	2 x 0.4	47	2.2	1

Schaltbilder

Standard Version

Medizinal Version

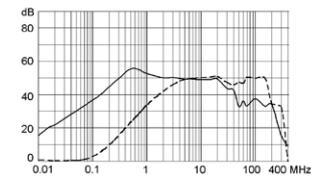


Einfügungsdämpfungen

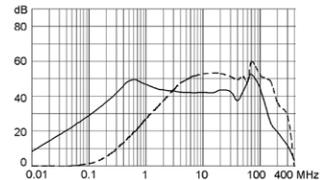
- - - symmetrisch    \_\_\_\_ asymmetrisch

Standard Version

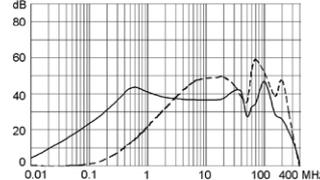
1 A



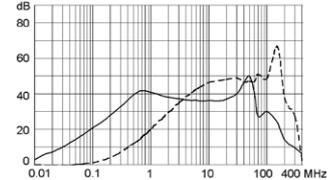
2 A



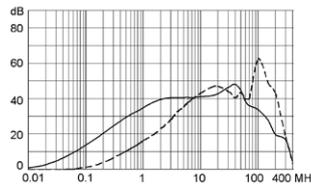
3 A



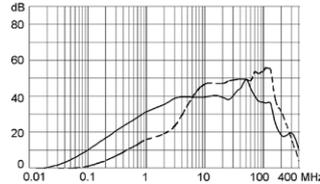
4 A



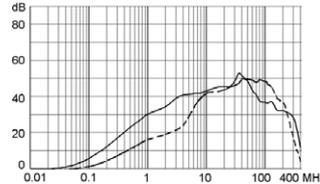
6 A



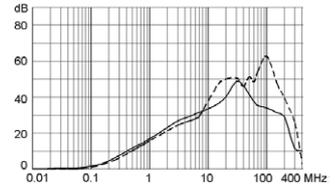
8 A



10 A

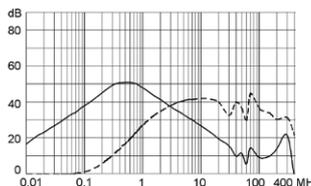


15 A

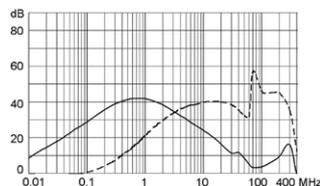


Medizinal Version (M5)

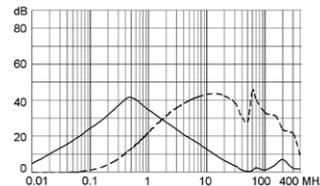
1 A



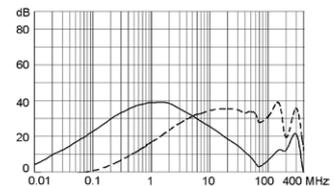
2 A



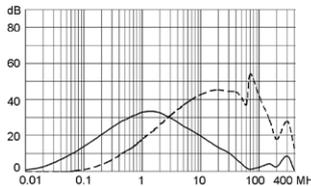
3 A



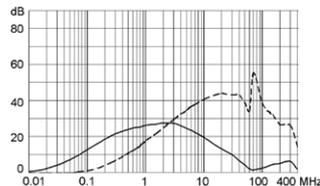
4 A



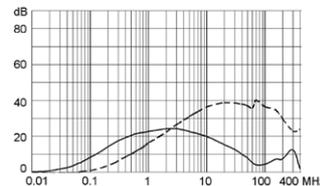
6 A



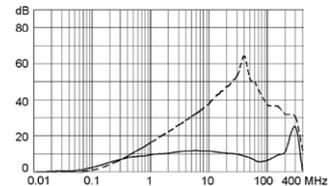
8 A



10 A



15 A



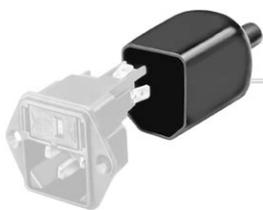
## Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Plattenmontage	Bestell-Nummer
1	Standard Version	Schraub	5110.0133.1
2	Standard Version	Schraub	5110.0233.1
3	Standard Version	Schraub	5110.0333.1
4	Standard Version	Schraub	5110.0433.1
6	Standard Version	Schraub	5110.0633.1
8	Standard Version	Schraub	5110.0833.1
10	Standard Version	Schraub	5110.1033.1
15	Standard Version	Schraub	5110.1533.1
1	Standard Version	Schnapp	5110.0143.1
2	Standard Version	Schnapp	5110.0243.1
3	Standard Version	Schnapp	5110.0343.1
4	Standard Version	Schnapp	5110.0443.1
6	Standard Version	Schnapp	5110.0643.1
8	Standard Version	Schnapp	5110.0843.1
10	Standard Version	Schnapp	5110.1043.1
15	Standard Version	Schnapp	5110.1543.1
1	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.0133.3
2	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.0233.3
3	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.0333.3
4	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.0433.3
6	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.0633.3
8	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.0833.3
10	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.1033.3
15	Medizinal Version (M5)	Schraub	5110.1533.3
1	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.0143.3
2	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.0243.3
3	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.0343.3
4	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.0443.3
6	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.0643.3
8	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.0843.3
10	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.1043.3
15	Medizinal Version (M5)	Schnapp	5110.1543.3

Verpackungseinheit 10 ST

## Zubehör

## Beschreibung



Diverse Abdeckung  
Rückseitige Schutzabdeckung



Kabelkonfektionierung  
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



Sicherungsbügel  
Auszugssicherung für Kabelstecker

## Passende Dosen

### Kategorie / Beschreibung

#### Anschlussleitung Übersicht 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
Anschlussleitung weitere Typen zu 5110	...

#### 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
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss	5092

#### Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu 5110

#### Gerätesteckdose Übersicht 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
Gerätesteckdose weitere Typen zu 5110	...