

IEC Gerätestecker C14 mit Filter, Netzschalter 2-polig

Standard- oder Medizinal-Filter



Beschreibung

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

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004665 (FKT)
- UL Ausweisnummer: E72928 (FKT)

Merkmale

- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Netzschalter unbeleuchtet
- Mit EMV-Abschirmung
- 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 [KEB2](#)
Für neue Anwendungen empfehlen wir den neuen Typ [DC12](#)
Alternativ: Standard Version [DC12](#)

Weblinks

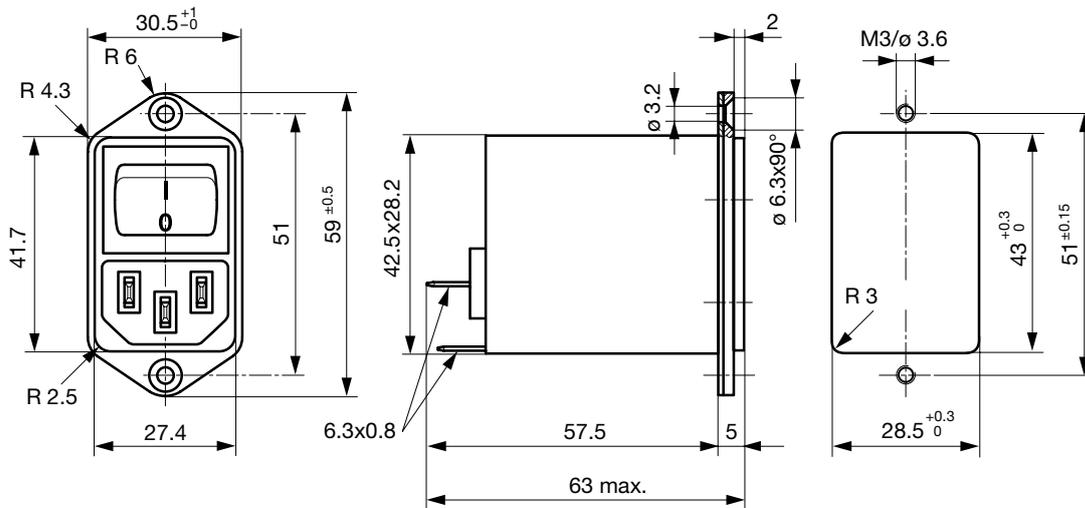
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#)

Technische Daten

Nennaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50Hz
Nennaten 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 I nach IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 6.3 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 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Netzschalter	Wippenschalter 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details
Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 1'900'000 h nach MIL-HB-217 F

Abmessung

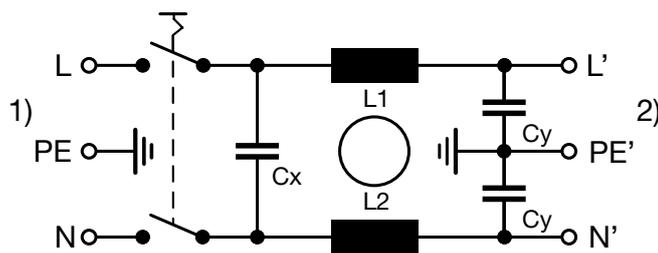


Daten der Filterkomponenten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Induktivitäten L [mH]	Kapazität CX [nF]	Kapazität CY [nF]	R [MΩ]
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

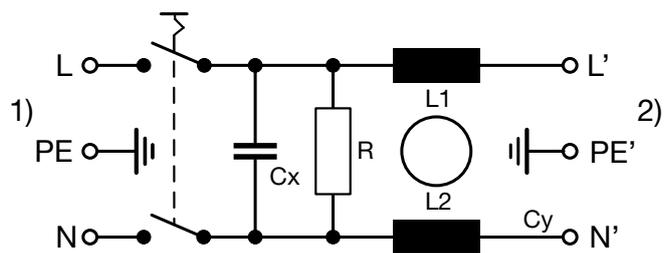
Schaltbilder

Standard Version



1) Netz
2) Last

Medizinal Version



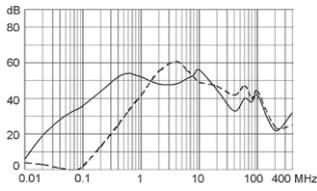
1) Netz
2) Last

Einfügungsdämpfungen

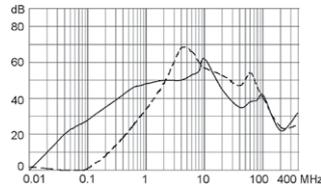
--- symmetrisch — asymmetrisch

Standard Version

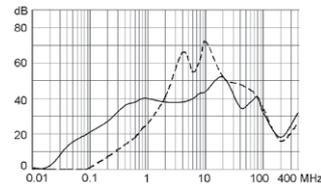
1 A



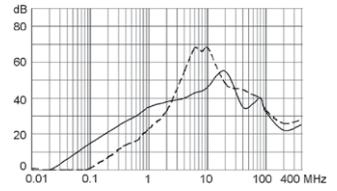
2 A



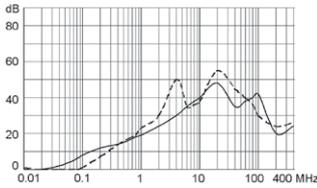
4 A



6 A

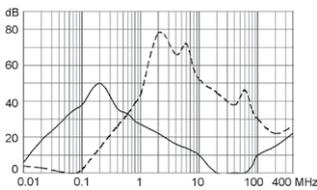


10 A

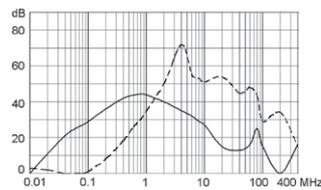


Medizinal Version (M5)

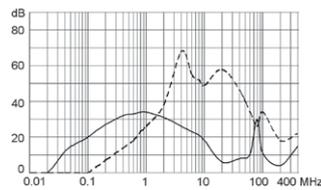
1 A



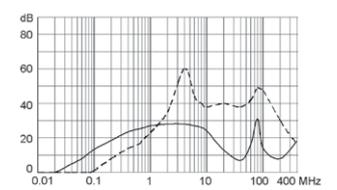
2 A



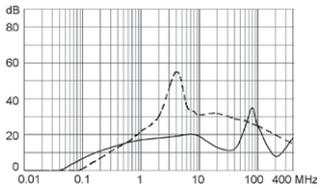
4 A



6 A



10 A



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Bestell-Nummer
1	Standard Version	4302.5311
2	Standard Version	4302.5312
4	Standard Version	4302.5313
6	Standard Version	4302.5314
10	Standard Version	4302.5315
1	Medizinal Version (M5)	4302.5331
2	Medizinal Version (M5)	4302.5333
4	Medizinal Version (M5)	4302.5335
6	Medizinal Version (M5)	4302.5337
10	Medizinal Version (M5)	4302.5339

■ Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit 10 ST

Zubehör

Beschreibung



Diverse Abdeckung
Rückseitige Schutzabdeckung



Sicherungsbügel
Auszugsicherung 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 KFB2](#)

Gerätesteckdose Übersicht komplett



IEC Geräteteckdose C15A für Kabelmontage, gerade	0102
IEC Geräteteckdose C15A für Kabelmontage, gerade	0102-G
IEC Geräteteckdose C15A für Kabelmontage, abgewinkelt	0112
IEC Geräteteckdose C13 für Kabelmontage, abgewinkelt	4012
IEC Geräteteckdose C13 für Kabelmontage, gerade	4022

[Geräteteckdose weitere Typen zu KFB2](#)

...

Passende Dosen verriegelt

Anschlussleitung Übersicht komplett



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

[Anschlussleitung weitere Typen zu KFB2](#)