

IEC Gerätestecker C14 mit Filter, Netzschalter 2-polig

Standard- oder Medizinal-Filter

C14

70° C**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 60950

Referenzen

Alternativ: Version ohne Netzfilter [KEB2](#)
Für neue Anwendungen empfehlen wir den neuen Typ [DC12](#)
Alternativ: Standard Version [DC12](#)

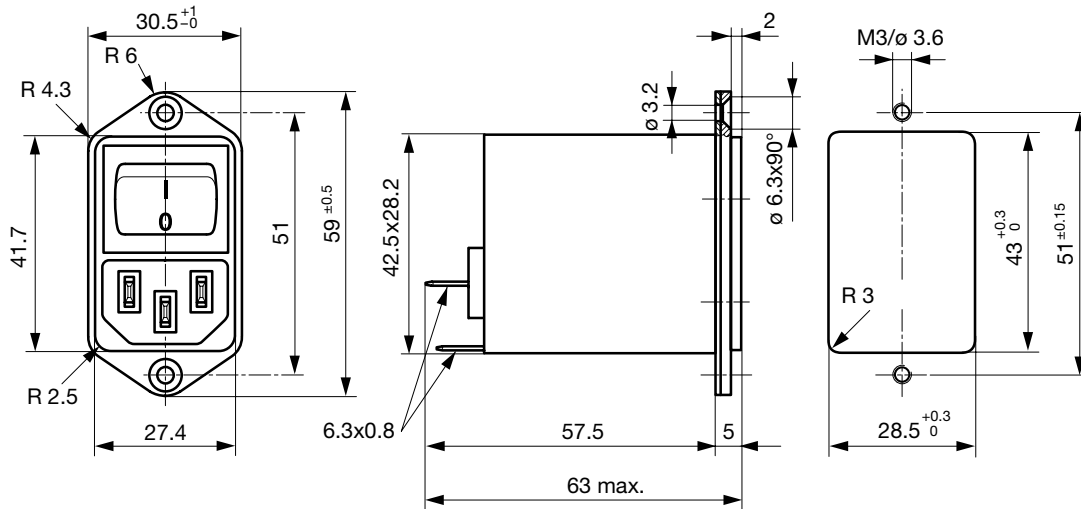
Weblinks

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

Technische Daten

Nennaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-dose	C14 gemäss IEC 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Nennaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz	Netzschalter	Wippenschalter 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details
Ableitstrom	standard < 0.5mA (250V / 60Hz) medizinal < 5 µA (250V / 60 Hz)	Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, EN 133 200, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
Spannungsfestigkeit	> 1.7 kVDC zwischen L-N > 2.7 kVDC zwischen L/N-PE Prüfspannung (2 sec)	MTBF	> 1'900'000h nach MIL-HB-217 F
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 0.5Nm		
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0		

Abmessungen



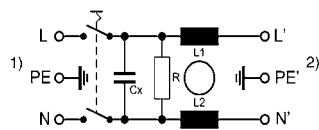
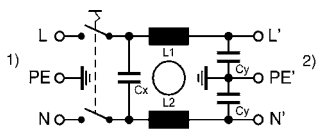
Daten der Filterkomponenten

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

Medizinal Version



1) Netz
2) Last

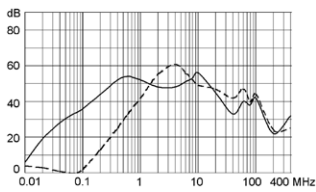
1) Netz
2) Last

Einfügungsdämpfungen

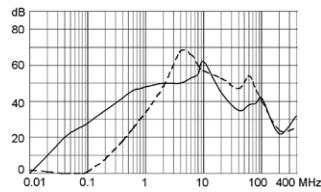
Standard Version

- - - - symmetrisch ——— asymmetrisch

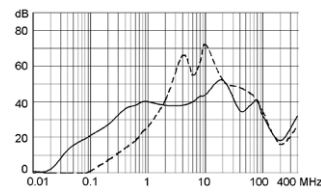
1 A



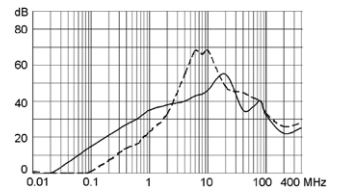
2 A



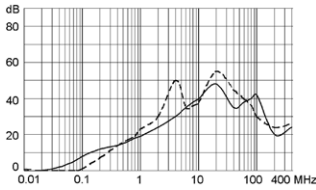
4 A



6 A

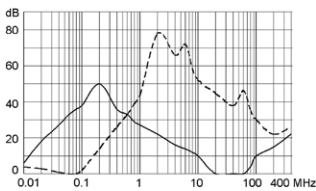


10 A

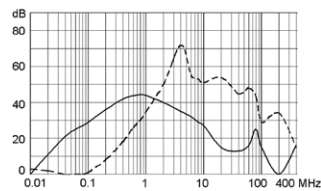


Medizinal Version (M5)

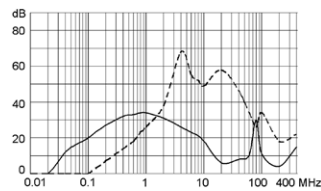
1 A



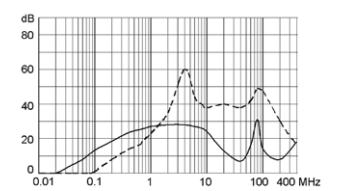
2 A



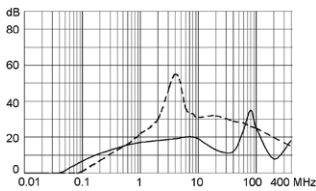
4 A



6 A



10 A



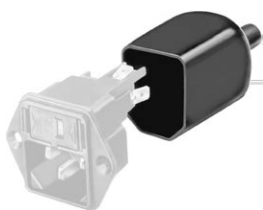
Varianten

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

Verpackungseinheit 10 ST

Zubehör

Beschreibung



Diverse Abdeckung
Rückseitige Schutzabdeckung



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 KFB2	...

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 KFB2	...

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 KFB2	...