

IEC Gerätestecker C14 mit Filter, Sicherungshalter 1- oder 2-polig, Netzschalter 2-polig,

Sicherungen nur bei entferntem Stecker wechselbar



KMF: Mit Abschirmung und Netzfilter



Beschreibung

- Einbau in Platten:
Schnappbefestigung von Frontseite
- 4 Funktionen:
Gerätestecker Schutzklasse I, Netzschalter 2-polig, Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm 1- oder 2-polig, Netzfilter in standard und medizinial Ausführung
- Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40035743
- UL Ausweisnummer: E72928
- CCC Ausweisnummer: 2009010204326571

Merkmale

- Sehr kompakte Bauweise und geringe Abmessungen bringen Platzersparnisse auf und hinter der Gerätewand
- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- 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
- Innovative EMV-Abschirmung mit flexiblen Lamellen für optimale Kontaktierung
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950
Geeignet für den Einsatz in Medizinialgeräten nach IEC/UL 60601-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Schubladen 1-polig, mit Ersatzsicherungsfach
- Schubladen 2-polig, mit Kurzschlussbolzen
- Andere Wippenbeschriftungen

Referenzen

- Alternativ: Version ohne Netzfilter [KM](#)
- Alternativ: Version für die Schraubmontage [DD12](#)
- Alternativ: Standard Version

Weblinks

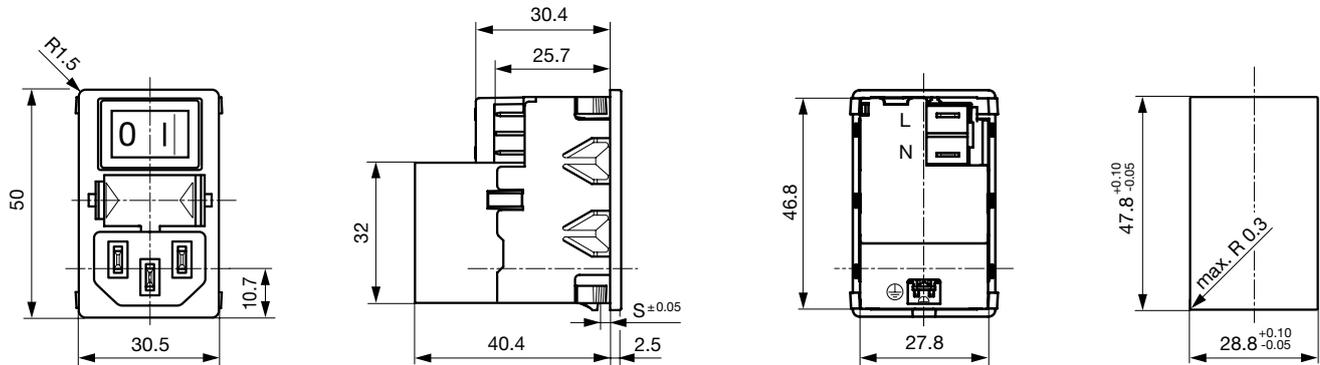
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Kabelkonfektion](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0,5 mA (250 V / 60Hz) medizinial < 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 4.8 x 0.8 mm
Plattendicke s	Schnapp: 1/1.5/2/2.5 mm (alle Stufen mit einer Variante)
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
Geräte-Sicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2W (1-polig)/ 1.4W (2-polig) pro Pol
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Netzschalter	2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details
Netzfilter	Standard- und Medizinialversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 1'800'000h nach MIL-HB-217 F

Abmessung



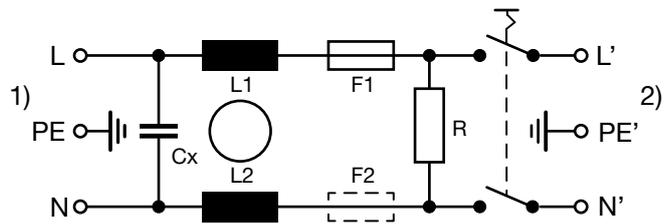
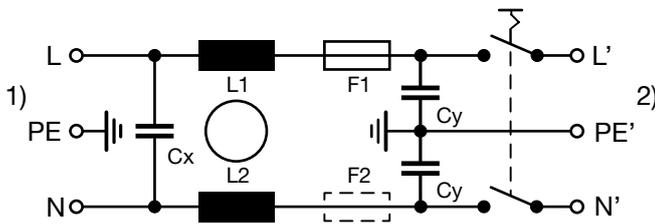
Daten der Filterkomponenten

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

Schaltbilder

Standard Version

Medizinal Version

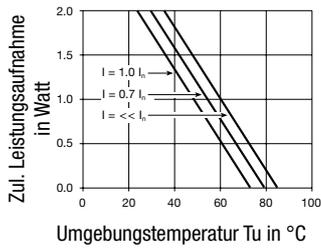


1) Netz
2) Last

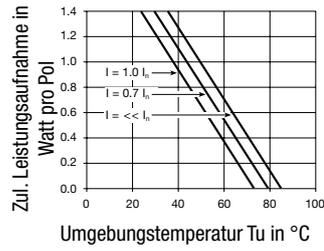
1) Netz
2) Last

Derating Kurven

1-polig



2-polig

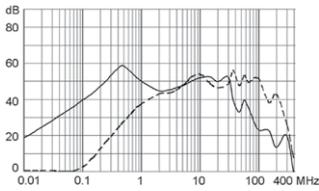


Einfügungsdämpfungen

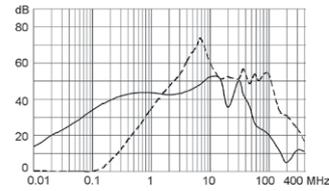
Standard Version

--- symmetrisch ____ asymmetrisch

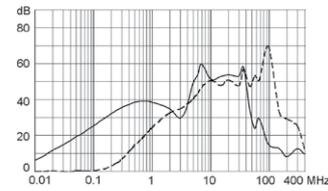
1 A



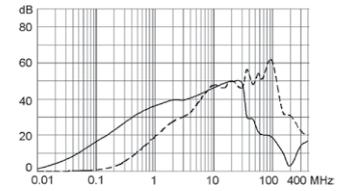
2 A



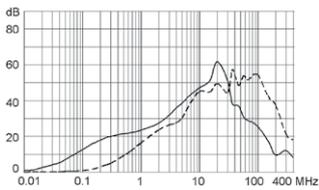
4 A



6 A

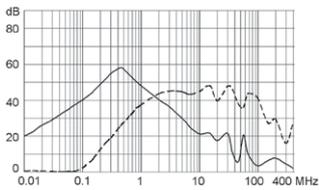


10 A

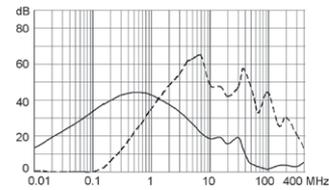


Medizinal Version (M5)

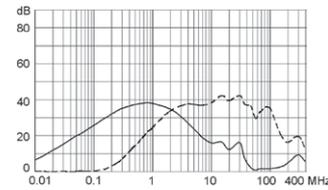
1 A



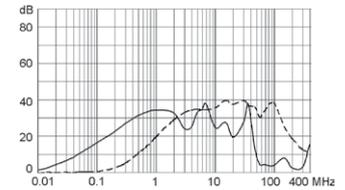
2 A



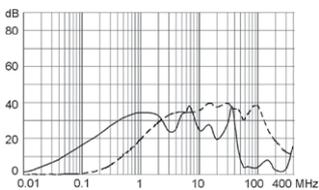
4 A



6 A



10 A



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	G-Sicherungshalter	Netzschalter	Bestell-Nummer	
1	Standard Version	1-polig	2-polig	KMF1.1211.11	■
2	Standard Version	1-polig	2-polig	KMF1.1221.11	■
4	Standard Version	1-polig	2-polig	KMF1.1241.11	■
6	Standard Version	1-polig	2-polig	KMF1.1261.11	■
10	Standard Version	1-polig	2-polig	KMF1.1291.11	■
1	Standard Version	2-polig	2-polig	KMF1.1111.11	■
2	Standard Version	2-polig	2-polig	KMF1.1121.11	■
4	Standard Version	2-polig	2-polig	KMF1.1141.11	■
6	Standard Version	2-polig	2-polig	KMF1.1161.11	■
10	Standard Version	2-polig	2-polig	KMF1.1191.11	■
1	Medizinal Version (M5)	1-polig	2-polig	KMF1.1213.11	
2	Medizinal Version (M5)	1-polig	2-polig	KMF1.1223.11	
4	Medizinal Version (M5)	1-polig	2-polig	KMF1.1243.11	
6	Medizinal Version (M5)	1-polig	2-polig	KMF1.1263.11	
10	Medizinal Version (M5)	1-polig	2-polig	KMF1.1293.11	
1	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	KMF1.1113.11	■
2	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	KMF1.1123.11	■
4	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	KMF1.1143.11	■
6	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	KMF1.1163.11	■
10	Medizinal Version (M5)	2-polig	2-polig	KMF1.1193.11	■

■ Oft verkauft.

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

Verpackungseinheit 20 ST

Zwingend erforderliches Zubehör

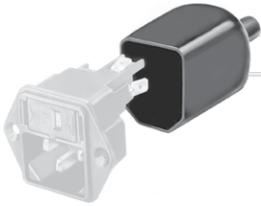
Beschreibung



Sicherungsschublade 2

Sicherungsschublade für Sicherungseinsätze 5x20 mm, mit oder ohne Spannungswählereinsatz

Zubehör



Diverse Abdeckung
Rückseitige Schutzabdeckung



Kabelkonfektionierung
Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



Sicherungsbügel
Auszugssicherung 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 KMF](#)

Gerätesteckdose Übersicht komplett



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
IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, gerade	4022

[Gerätesteckdose weitere Typen zu KMF](#)

...