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

Sicherungen nur bei entferntem Stecker wechselbar

KMF: Mit Abschirmung und Netzfilter

C14

70° C

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 medizinal 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
  Sicherungshalter von der Geräte-Aussenseite zugänglich
- Innovative EMV-Abschirmung mit flexiblen Lamellen für optimale Kontaktierung
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950
  Geeignet für den Einsatz in Medizinalgeräten 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

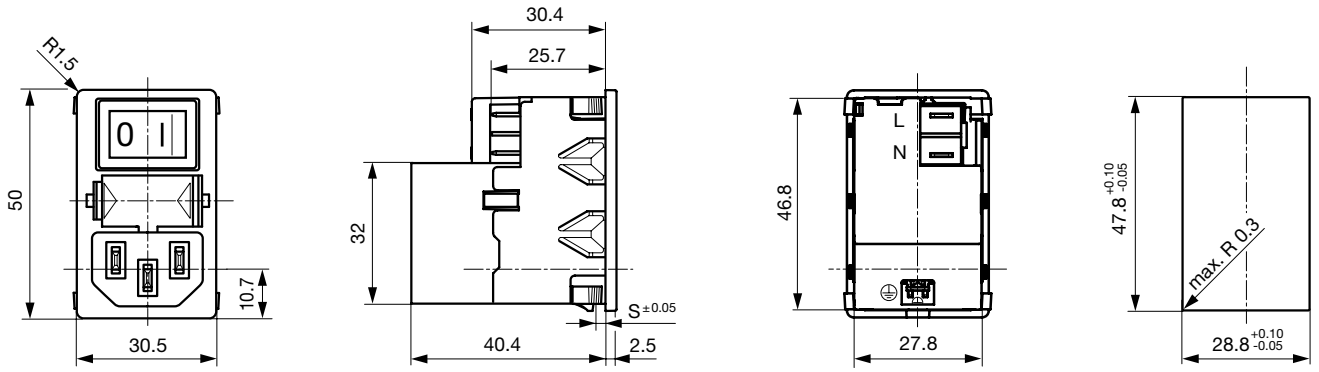
pdf-Datenblatt, html-Datenblatt, Allgemeine Produktinformationen, RoHS, CHINA-RoHS, REACH, Mating Connectors, e-Shop, SCHURTER-Stock-Check, Distributor-Stock-Check, Zubehör, Kabelkonfektion

Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10 A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50 Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10 A @ Tu 40 °C / 125 VAC; 60 Hz
Ableitstrom	standard < 0.5 mA (250 V / 60 Hz) 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 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

Geräte-stecker/-dose	C14 gemäss IEC 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 10 A, 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: 2 W (1-polig)/ 1.4 W (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 Medizinalversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 1'800'000 h nach MIL-HB-217 F

Abmessung

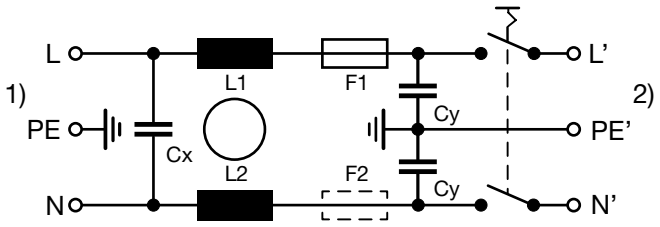


Daten der Filterkomponenten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Induktivitäten L [mH]	Kapazität CX [nF]	Kapazität CY [nF]	R [MΩ]
1	Standard Version	2 x 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

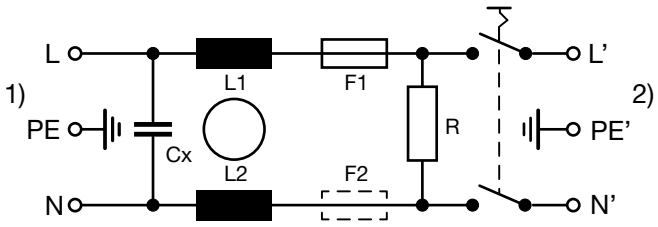
Schaltbilder

Standard Version



1) Netz
2) Last

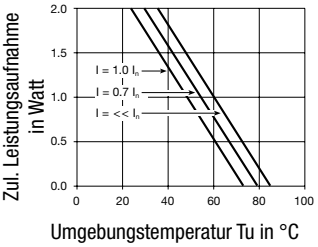
Medizinal Version



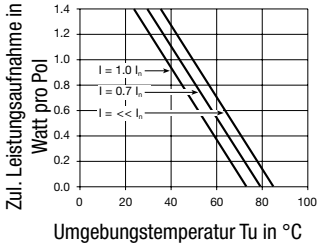
1) Netz
2) Last

Derating Kurven

1-polig



2-polig

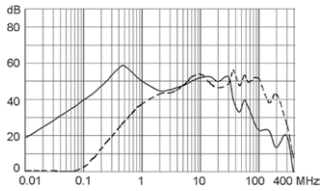


Einfügungsdämpfungen

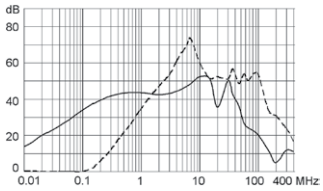
- - - - symmetrisch _____ asymmetrisch

Standard Version

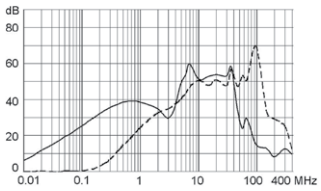
1 A



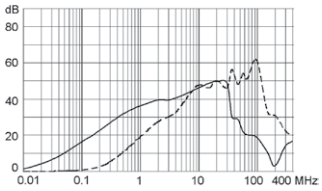
2 A



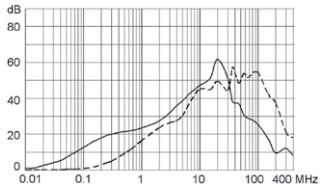
4 A



6 A

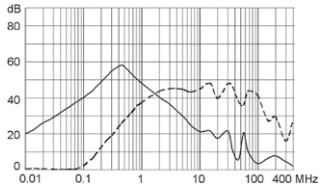


10 A

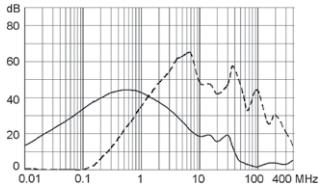


Medizinal Version (M5)

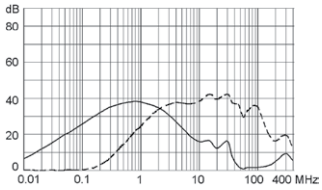
1 A



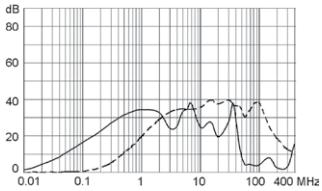
2 A



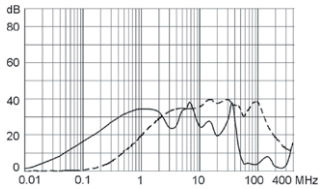
4 A



6 A



10 A



Alle Varianten

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

▮ Oft verkauft.

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

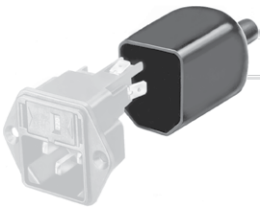
Verpackungseinheit 20 ST

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	...

01.10.2014

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.