

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 Gerätwand
- 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 60950

### 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

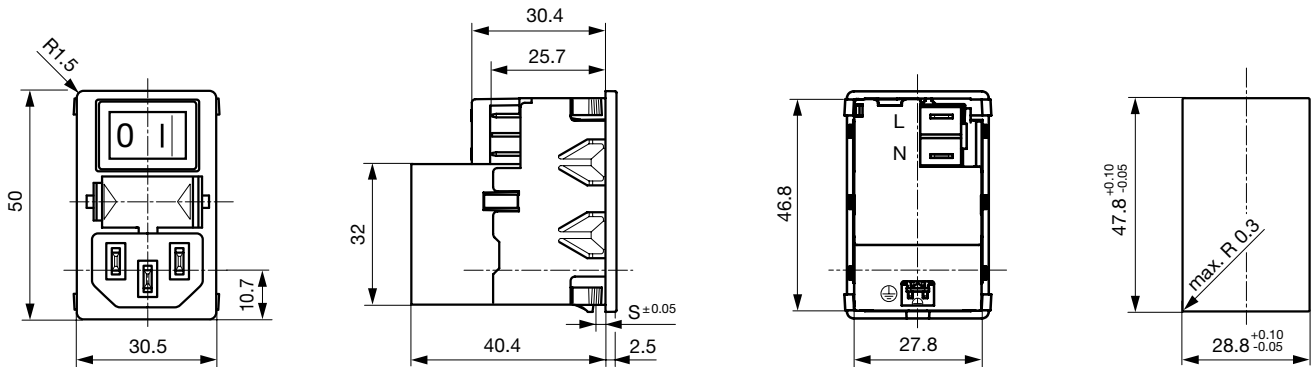
### Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [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

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	Geräte-Sicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Ableitstrom	standard < 0,5 mA (250 V / 60Hz) medizinial < 5 µA (250 V / 60 Hz)	Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2W (1-polig)/ 1.4W (2-polig) <a href="#">pro Pol</a>
Spannungsfestigkeit	> 1.7 kVDC zwischen L-N > 2.7 kVDC zwischen L/N-PE Prüfspannung (2 sec)	Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Zulässige Betriebstemp.	-25 °C bis 85 °C	Netzschalter	2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 <a href="#">Technische Details</a>
Klimakategorie	25/085/21 gemäss IEC 60068-1	Netzfilter	Standard- und Medizinialversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
Schutzgrad	von Frontseite IP 40 nach IEC 60529	MTBF	> 1'800'000 h nach MIL-HB-217 F
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		

### Abmessungen



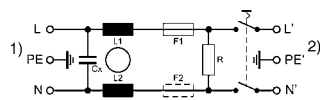
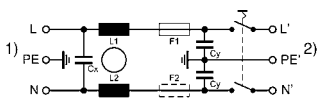
### Daten der Filterkomponenten

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

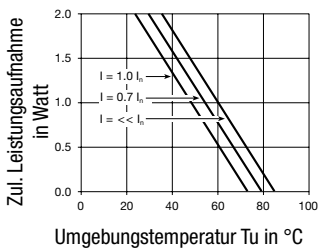


1) Netz  
2) Last

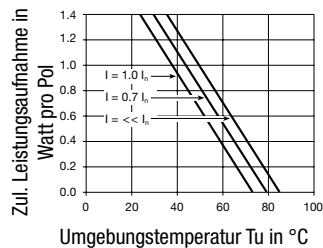
1) Netz  
2) Last

### Derating Kurven

1-polig



2-polig

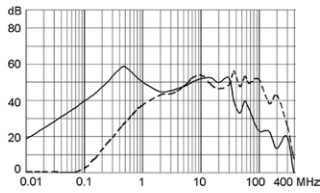


## Einfügungsdämpfungen

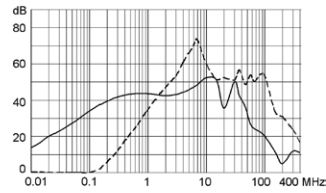
Standard Version

- - - symmetrisch    — asymmetrisch

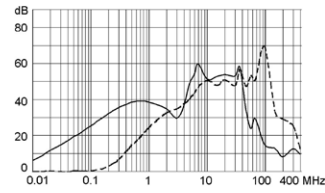
1 A



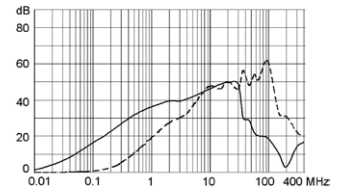
2 A



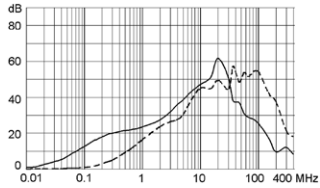
4 A



6 A

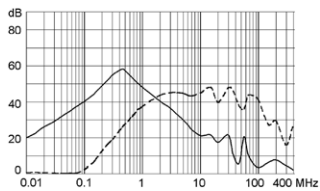


10 A

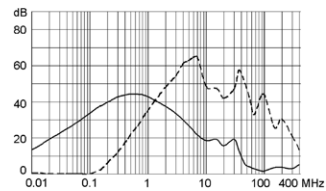


Medizinal Version (M5)

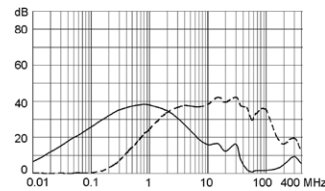
1 A



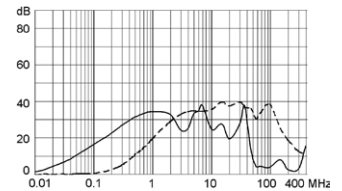
2 A



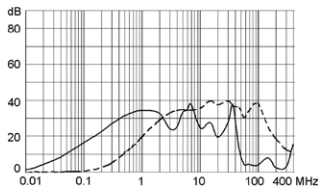
4 A



6 A



10 A



## Varianten

Schublade separat bestellen (siehe Zubehör).

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

Nennstrom [A]	Filter-Typ	G-Sicherungshalter	Netzschalter	Bestell-Nummer
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

Verpackungseinheit 20 ST

### Zwingend erforderliches Zubehör

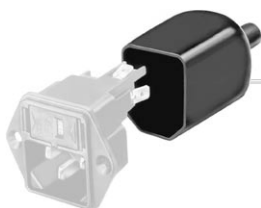
#### Beschreibung



#### Sicherungsschublade 2

Sicherungsschublade mit und ohne Spannungswählereinsatz

### Zubehör



#### Diverse Abdeckung

Rückseitige Schutzabdeckung



#### Kabelkonfektionierung

Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



#### Sicherungsbügel

Auszugsicherung 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 KMF

...



## 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 KMF](#)

## 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 KMF](#)

...