

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 medizinischer Ausführung
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 126123
- UL Ausweisnummer: E72928

### Merkmale

- Äusserst 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
- IEC/EN 60950 konform

### 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](#)

### Weblinks

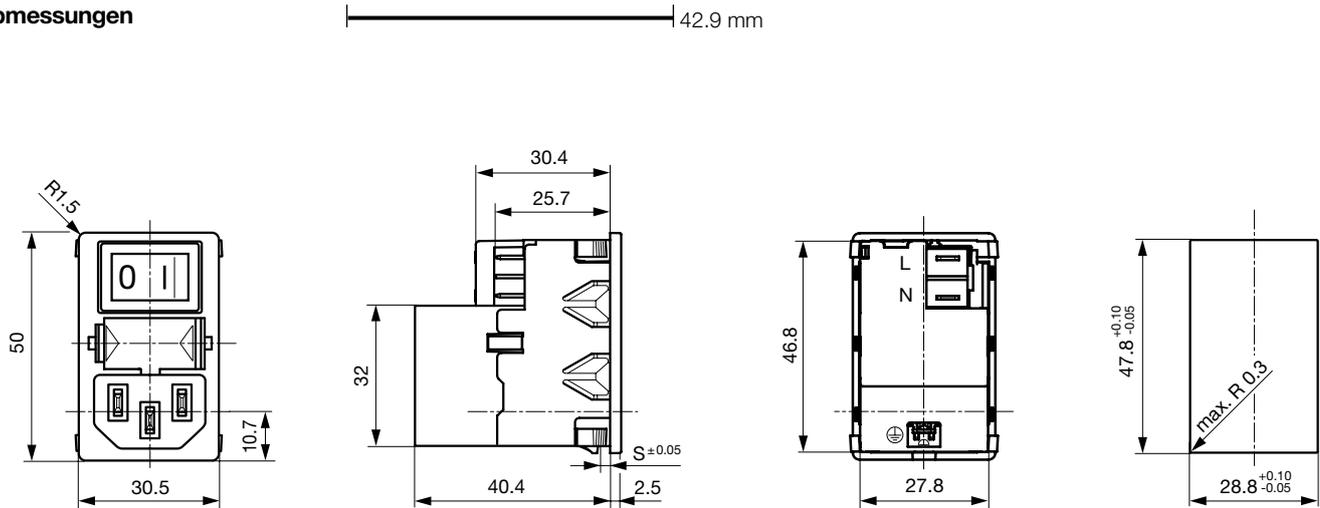
[pdf](#), [html](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Store](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Kabelbaum](#)

### Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.5mA (250V / 60Hz) medizinisch < 5 µA (250 V / 60 Hz)
Spannungsfestigkeit	> 1.7kVDC zwischen L-N > 2.7kVDC 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 1 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/EN 60320-1, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse 1
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	Wippen-Schalter 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 <a href="#">Technische Details</a>
Netzfilter	Standard- und Medizinversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, EN 133 200, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 1'800'000h nach MIL-HB-217 F

### Abmessungen

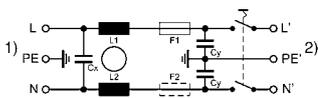


### Daten der Filterkomponenten

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

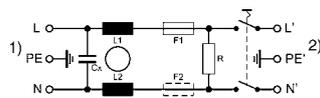
### Schaltbilder

#### Standard Version



- 1) Netz
- 2) Last

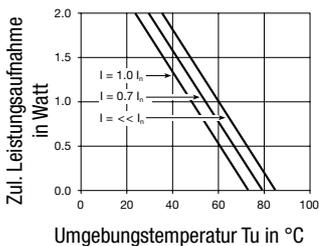
#### Medizinal Version



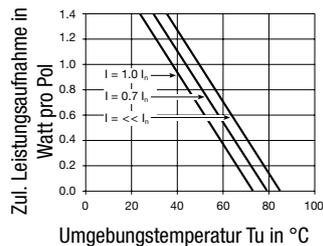
- 1) Netz
- 2) Last

### Derating Kurven

#### 1-polig



#### 2-polig

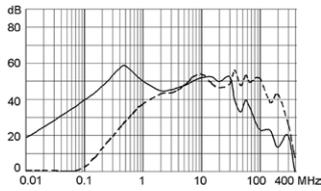


## Einfügungsdämpfungen

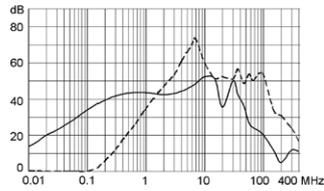
Standard Version

- - - symmetrisch    — asymmetrisch

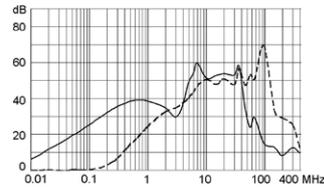
1 A



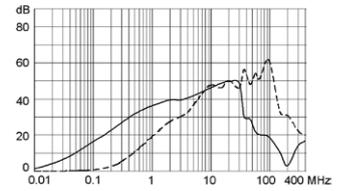
2 A



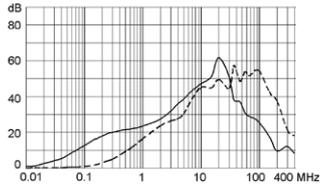
4 A



6 A

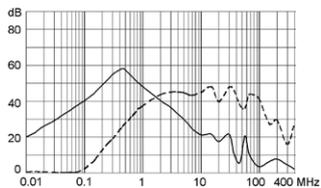


10 A

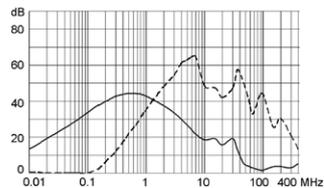


Medizinal Version (M5)

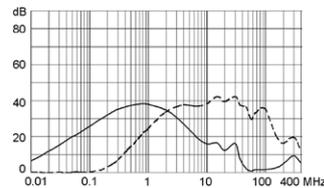
1 A



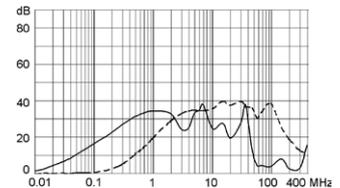
2 A



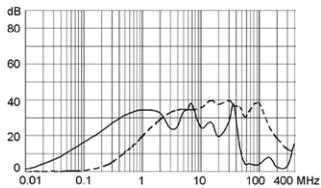
4 A



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

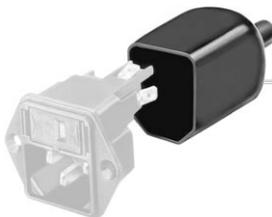
#### Beschreibung



**Sicherungsschublade 2**

Sicherungsschublade mit und ohne Spannungswählereinsatz

### Zubehör



**Diverse Abdeckung**

Rückseitige Schutzabdeckung



**Kabelbaum**

Kabelbaum für SCHURTER-Produkte



**Sicherungsbügel**

Auszugsicherung für Kabelstecker oder Geräteeinbausteckdosen

### Passende Dosen

#### Kategorie / Beschreibung

#### AnschlussleitungÜbersicht 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

Anschlussleitungweitere Typen zuKMF

...



## GeräteeinbausteckdoseÜbersicht 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

[Geräteeinbausteckdoseweitere Typen zuKMF](#)

## GerätesteckdoseÜbersicht 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

[Gerätesteckdoseweitere Typen zuKMF](#)

...