

Inlet Filter, frontseitige Montage, Netzschalter 2-polig, Sicherungshalter 5x20 mm

Sicherungen nur bei entferntem Stecker wechselbar

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 medizinisch Ausführung
- Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm
- Alternativ: Version ohne Netzfilter [KM](#)
- Alternativ: Version für die Schraubmontage [DD12](#)

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 126123
- UL Ausweisnummer: E72928

Merkmale

- Äusserst kompakte Bauweise und geringe Abmessungen bringen Platzersparnisse auf und hinter der Geräterwand
- 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
- IEC/EN 60950 konform

Weitere Ausführungen auf Anfrage

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

Referenzen

[Allgemeine Produktinformation](#)

Weblinks

[Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [e-Store](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#)

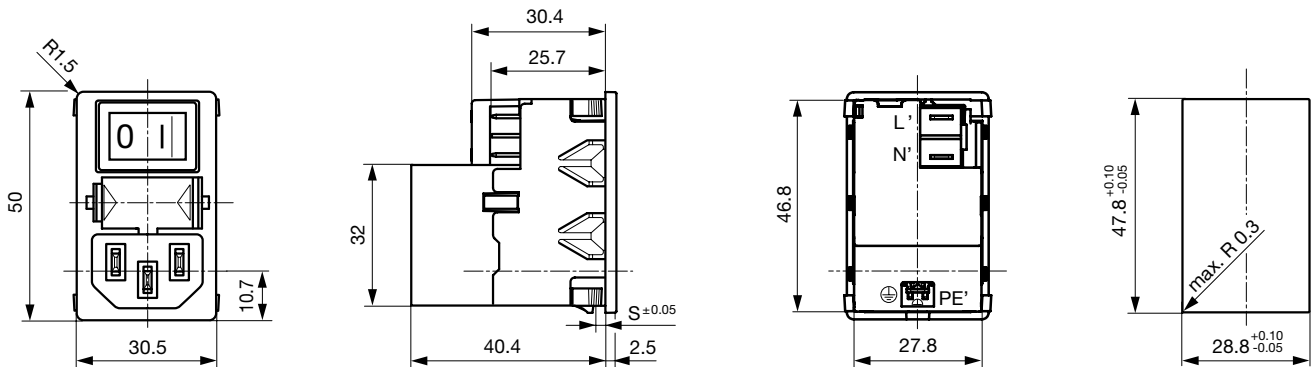
Technische Daten

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) medizinisch < 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/EN 60320-1, 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: 2 W (1-polig)/ 1.4 W (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 Technische Details
Netzfilter	Standard- und Medizinischversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, EN 133 200, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 1'800'000 h nach MIL-HB-217 F

Abmessungen

Länge |-----| 42.9 mm



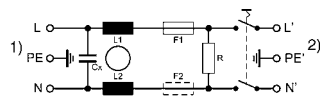
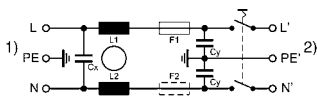
Daten der Filterkomponenten

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

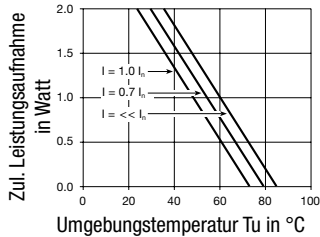


1) Netz
2) Last

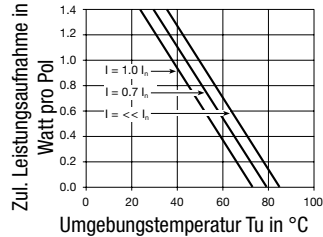
1) Netz
2) Last

Derating Kurven

1-polig



2-polig

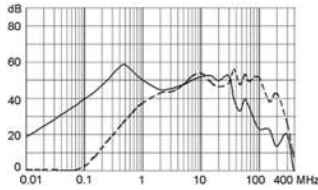


Einfügungsdämpfungen

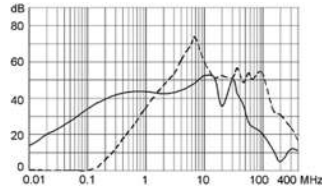
Standard Version

--- symmetrisch — asymmetrisch

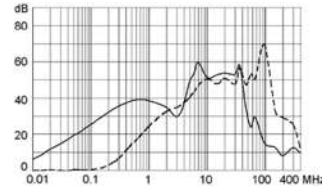
1 A



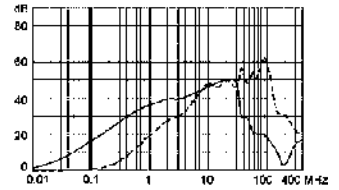
2 A



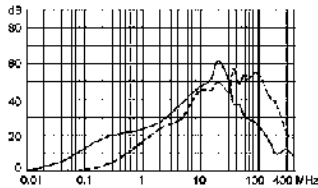
4 A



6 A

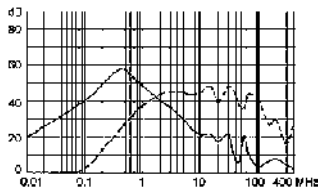


10 A

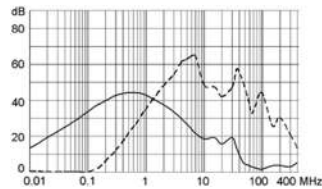


Medizinal Version (M5)

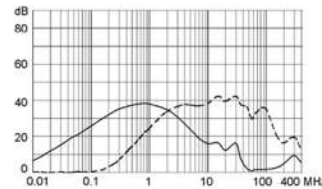
1 A



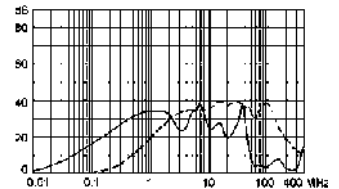
2 A



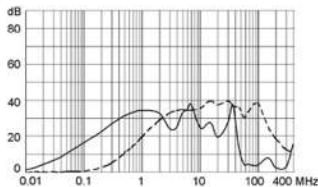
4 A



6 A



10 A



Varianten

[Distributor-Stock-Check](#) | [SCHURTER-Stock-Check](#) | [e-Store](#)

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



Fingergrip, 2-polig	4301.1401
Extra-Safe, 2-polig	4301.1403
Fingergrip, 1-polig	4301.1405
Extra-Safe, 1-polig	4301.1407

...

Zubehör



Diverse Abdeckung

Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0076



Sicherungsbügel

Auszugssicherung für Kabelstecker/-dosen

Flachkopf, A	4700.0001
--------------	-----------