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 medizinal Ausführung
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40035743 - UL Ausweisnummer: E72928











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 Kon-
- taktierung
- 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

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, Detailanfrage zu

Technische Daten

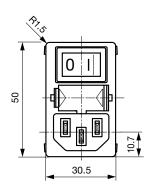
Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50 Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125 VAC; 60 Hz
Ableitstrom	standard < 0.5 mA (250 V / 60 Hz) medizinal < 5 µA (250 V / 60 Hz)
Spannungsfestigkeit	> 1.7 kVDC zwischen L-N > 2.7 kVDC zwischen L/N-PE Prüfspannung (2 sec)
Zulässige Betriebstemp.	-25 °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

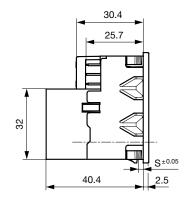
Geräte- stecker/-dose	C14 gemäss IEC 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stifttemperatur 70 °C, 10 A, Schutzklasse I
Geräte-Sicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2W (1-polig)/ 1.4W (2-polig) _pro Pol
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei hö- heren Umgebungstemp. siehe Derating- Kurven
Netzschalter	2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details
Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, 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

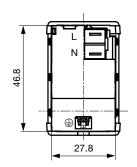


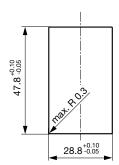
www.schurter.ch/pg06

Abmessungen









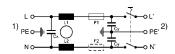
Daten der Filterkomponenten

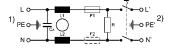
Nennstrom [A]	Filter-Typ	Induktivitäten L [mH]	Kapazität CX [nF]	Kapazität CY [nF]	R [M Ω]
1	Standard Version	2 x 11	47	2.2	-
2	Standard Version	2 x 4	47	2.2	-
4	Standard Version	2 x 1.6	47	2.2	-
6	Standard Version	2 x 0.7	47	2.2	-
10	Standard Version	2 x 0.4	47	2.2	-
1	Medizinal Version (M5)	2 x 11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

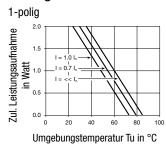


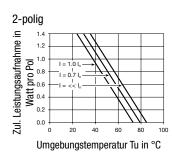


- 1) Netz 2) Last

1) Netz 2) Last

Derating Kurven



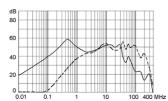


KMF

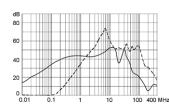
Einfügungsdämpfungen

Standard Version

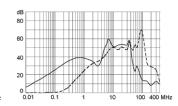
1 A



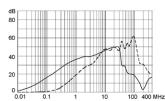
2 A



4 A

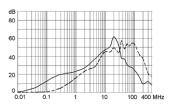


6 A



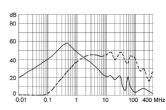
- - - - symmetrisch _____ asymmetrisch

10 A

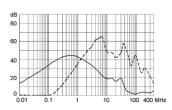


Medizinal Version (M5)

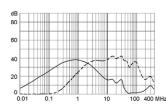
1 A



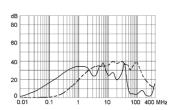
2 A



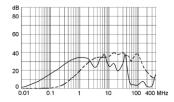
4 A



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



www.schurter.ch/pg06

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

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 Auszugssicherung für Kabelstecker oder Geräteeinbausteckdosen



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	
Geräteeinhausteckdose weitere Typen zu KME		

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	