

AC Filter

Standard- oder Medizinal-Filter



### Beschreibung

- Chassis:  
Schraubbefestigung, von oben
- Netzfilter in standard und medizinal Ausführung, 1-stufig, Standard Dämpfung
- Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40004673
- UL Ausweisnummer: E72928

### Merkmale

- Ausgelegt für Standardanwendungen
- Schutz gegen Störspannungen aus dem Netz  
Im Gerät erzeugte Störspannungen werden stark abgeschwächt
- Universelles Netzfilter für Standardanwendungen
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC 60950

### Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Version mit Litzenanschlüssen
- Überspannungsschutz mit ZNR

### Referenzen

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](#), [Montageanleitung](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

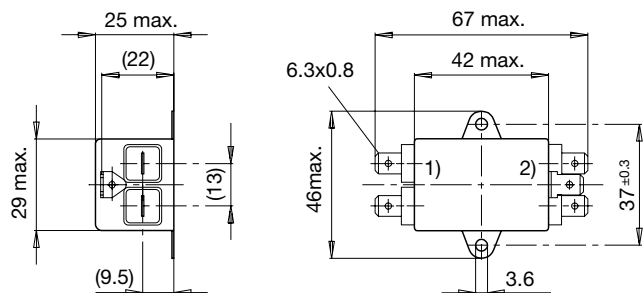
### Technische Daten

Nenndaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125 VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.25 mA (250V / 60Hz) medizinal (M5) < 5 µA bzw. (M80) < 80 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 100 °C
Klimakategorie	25/100/21 gemäss IEC 60068-1
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm
Material: Gehäuse	Aluminium

Netzfilter	Standard- und Medizinalversion, IEC 60939, IEC 60601-1, UL 1283, UL 544, EN 133 200, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 200'000h nach MIL-HB-217 F

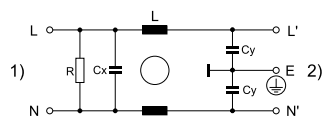
## Abmessungen

Gehäuse 41



- 1) Netz
- 2) Last

## Schaltbilder



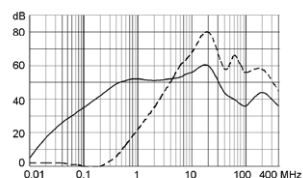
R und Cy Versionen abhängig, siehe Varianten  
1) Netz, 2) Last

## Einfügungsdämpfungen

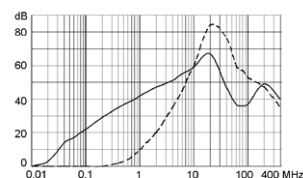
- - - symmetrisch    \_\_\_\_ asymmetrisch

Standard Version

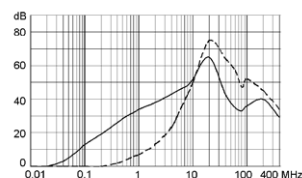
1 A



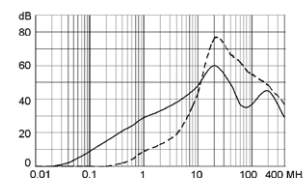
3 A



6 A

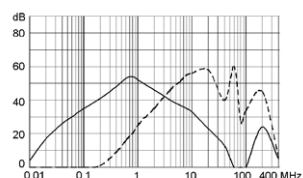


10 A

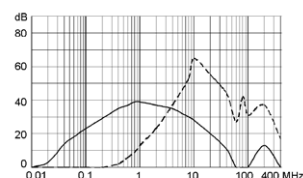


Medizinal Version (M5)

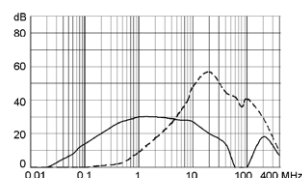
1 A



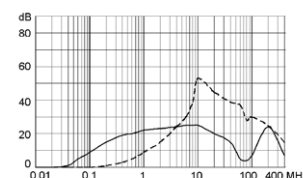
3 A



6 A

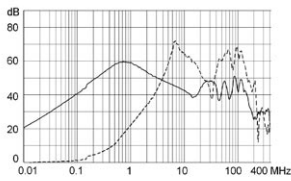


10 A

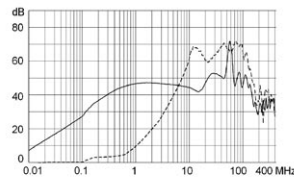


Medizinal Version (M80)

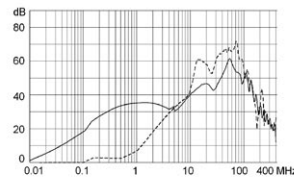
1 A



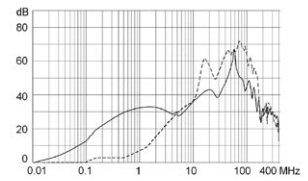
3 A



6 A



10 A



## Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA]	L [mH]	Cx [nF]	Cy [nF]	R [MΩ]	Gewicht [g]	Bestell-Nummer
1	Standard Version	0.25	2 x 10	15	2.2	-	-	5500.2039
3	Standard Version	0.25	2 x 2	15	2.2	-	-	5500.2040
6	Standard Version	0.25	2 x 0.8	15	2.2	-	-	5500.2041
10	Standard Version	0.25	2 x 0.4	15	2.2	-	-	5500.2042
1	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 10	15	-	1	-	5500.2098
3	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 2	15	-	1	-	5500.2104
6	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 0.8	15	-	1	-	5500.2100
10	Medizinal Version (M5)	0.005	2 x 0.4	15	-	1	-	5500.2102
1	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 10	15	0.47	1	-	5500.2099
3	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 2	15	0.47	1	-	5500.2105
6	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 0.8	15	0.47	1	-	5500.2101
10	Medizinal Version (M80)	0.08	2 x 0.4	15	0.47	1	-	5500.2103

Verpackungseinheit 25 ST