

AC Filter



**Beschreibung**

- Netzfilter in Standard-Version
- 1-stufig
- Standard Dämpfung

**Zulassungen**

- Zulassung Referenztyp: FMW
- VDE Ausweisnummer: 40004673
- UL Ausweisnummer: E72928

**Merkmale**

- Ausgelegt für höhere Betriebsströme
- Kompakte Bauweise
- Schutz gegen Störspannungen aus dem Netz
- Im Gerät erzeugte Störspannungen werden stark abgeschwächt
- Für Standard- und Industrieanwendungen
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

**Referenzen**

Alternativ: Standard Version

**Weblinks**

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Microsite](#)

**Technische Daten**

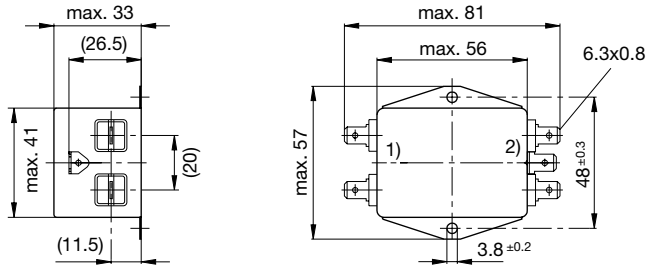
Nennstrom IEC	10 - 20A @ Tu 40 °C / 250VAC; 50Hz
Nennstrom UL/CSA	10 - 20A @ Tu 40 °C / 125VAC; 60Hz
Ableitstrom	industriell < 2.1 mA (250V / 60Hz)
Spannungsfestigkeit	> 1.7 kVDC zwischen L-N > 2.7 kVDC zwischen L/N-PE Prüfspannung (2 sec)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 100 °C
Klimakategorie	25/100/21 gemäss IEC 60068-1
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm
Material: Gehäuse	Aluminium

Netzfilter	Standard- und Industrieversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 <a href="#">Technische Details</a>
MTBF	> 200'000h gemäss MIL-HB-217 F

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Allgemeine Produktinformation](#)

**Dimension [mm]**

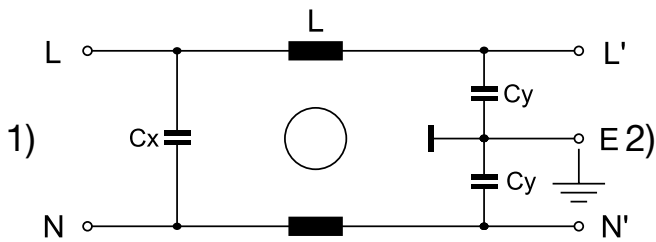
Gehäuse 10



- 1) Netz
- 2) Last

**Schaltbilder**

Standard Version



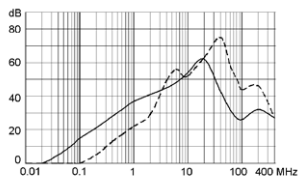
- 1) Netz
- 2) Last

**Einfügungsdämpfungen**

Standard Version

10 A

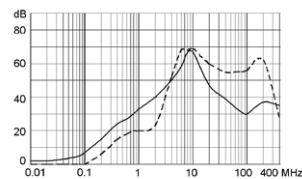
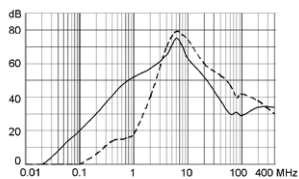
--- 50Ω symmetrisch \_\_\_\_ 50Ω asymmetrisch



Industrie Version

10 A

20 A



### Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA]	L [mH]	Cx (X2) [nF]	Cy (Y2) [nF]	Gewicht [g]	Gehäuse	Bestell-Nummer
10	Standardversion	0.25	2 x 1	68	2.2	160 g	10	<a href="#">5500.2045</a>
10	Industrieversion	2.1	2 x 1	68	22	140 g	10	<a href="#">5500.2046</a>
20	Industrieversion	2.1	2 x 0.15	68	22	140 g	10	<a href="#">5500.2047</a>

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

**Verpackungseinheit** 10 ST