

EMV-Filter für Militärische Fahrzeuge, FC-Serie

28 V=, 20 und 100 A, 90 dB ab 10 MHz

Diese Durchführungskondensatoren haben eine hohe Dämpfung und sind für einen rauen Einsatz ausgelegt. Sie finden Einsatz in Militärfahrzeugen und halten die Militär-Normen STAN 59-41 und MIL-STD-461 ein.

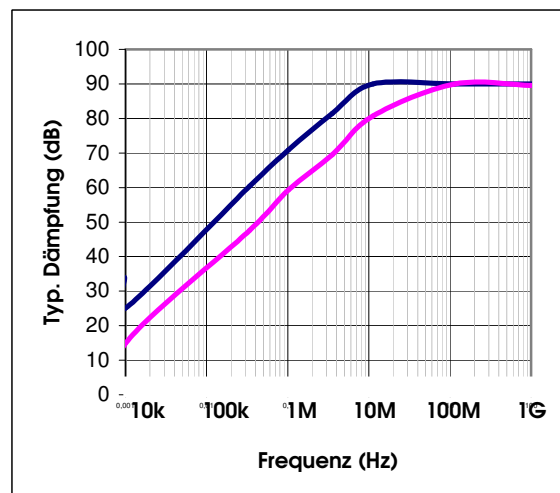
Sie werden häufig eingesetzt zur Filterung von Lichtmaschinen, Generatoren, Modulen die HF-Energie abstrahlen sowie bereits gefilterten Standard-Modulen, deren Störpegel noch zu hoch sind.



Elektrische Eigenschaften:

- Betriebsspannung:** 28 V=
Nennstrom: 20A und 100A
Einfügungs-Dämpfung: siehe Diagramm
Isolationswiderstand: > 100 MΩ
Bei Voll-Lastbetrieb:
 Temperaturerhöhung: 25°C_{max}
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +60°C

Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17 in 50 Ω-Systemen, mit oder ohne Last

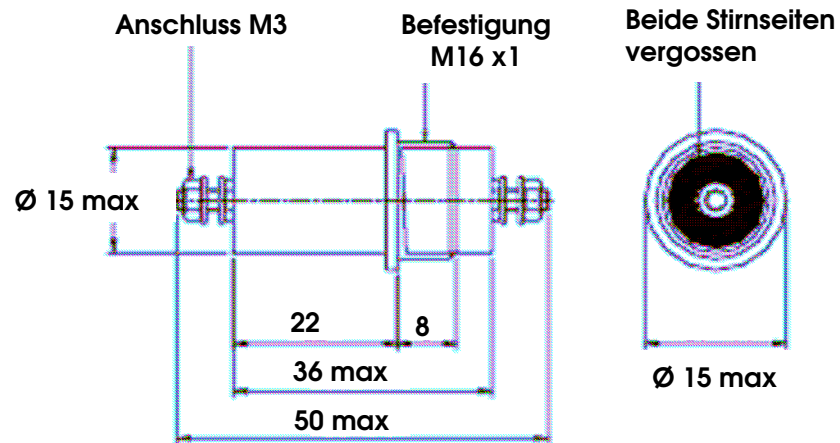


Kenndaten und Artikelnummern

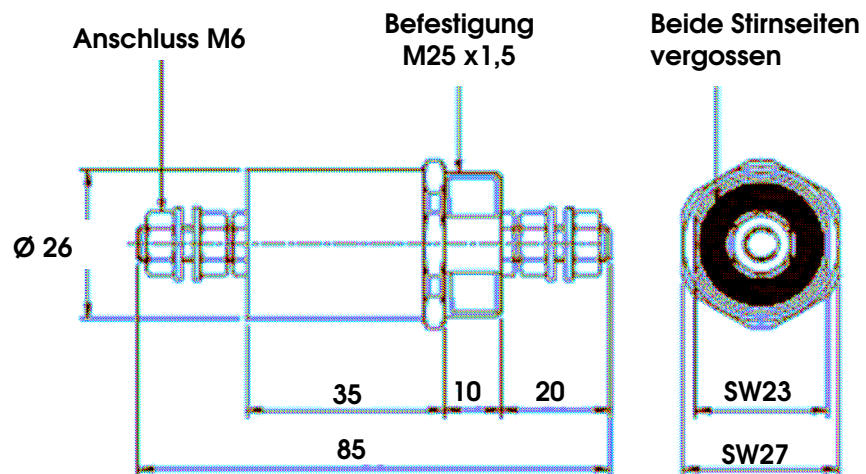
Nennstrom (A)	Artikel Nr. ELM-	Anzahl der Leitungen	Kapazität (μF)	DC-Wider- stand (mΩ)	Gehäuse-Angaben			
					Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Gewinde Anschluss	Gewicht (g)
20	23649	1	4	<1	36	15	M3	25
100	25189	1	14	<0,5	45	26	M6	120

Abmessungen (Standard Gehäuse)

Typ ELM-23649



Typ ELM-25189



Beispiele für weitere Gehäuse-Ausführungen

