

## Produktinformation

### Entstörfilter EF5

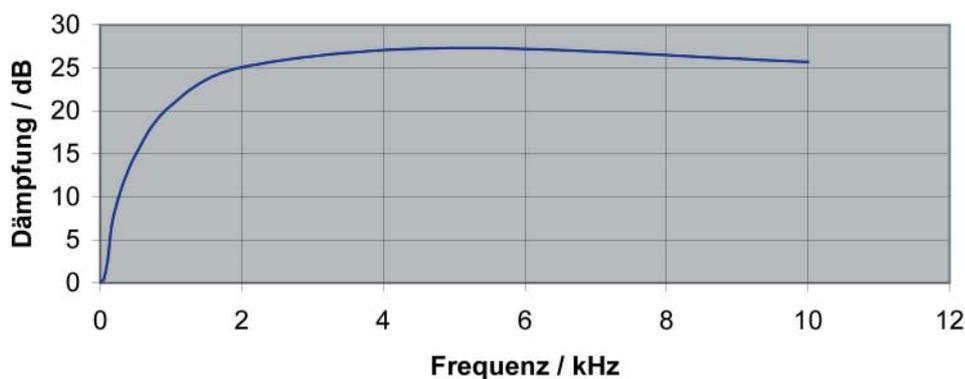
Der Entstörfilter EF5 ist für die Filterung der Stromversorgung von Funkgeräten in Kraftfahrzeugen mit einer Bordnennspannung von 12V oder 24V konzipiert.

Wechselspannungsanteile der Versorgungsspannung, die im Allgemeinen von der Lichtmaschine des Fahrzeuges ausgehen, werden in einem hohen Maß gedämpft. Spannungsspitzen des Bordnetzes werden zum Schutz der angeschlossenen Geräte abgeschnitten.

Die Lieferung erfolgt einbaufertig und betriebsbereit. Ergänzend zu dem einbaufertigen Entstörfilter EF5 können Sie ein Anschlusskit, bestehend aus Flachstecker 6,3 x 2,5 mm 2-polig und Flachsteckhülse 6,3 x 2,5 mm 2-polig, bestellen.



Dämpfung einer sinusförmigen Wechselspannung bei 6 A Laststrom:



#### Technische Daten:

Max. zul. Eingangsspannung:	28 V
Kurzzeitbelastung:	16 A
Dauerbelastung:	10 A
Gehäuseabmessungen (L x B x H):	130 mm x 90 mm x 45 mm
Gewicht:	700 g
Spannungsabfall bei 400 mA:	16 mV
Spannungsabfall bei 4 A:	163 mV

**Bestellnummer** Entstörfilter EF5: BT11C96020  
**Bestellnummer** Anschlusskit: BT15759