

## DFW-610-Serie

### Durchführungsfilter bis 16 A

Die Durchführungsfilter für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Es gibt verschiedene Möglichkeiten der Einfügedämpfung, je nach Durchlass- und Sperrbereich sowie Größe der Parallel-Kapazität (siehe Diagramm). Es sind zwei Ausführungen als Standard lieferbar: Drahtanschluss mit ca. 40 mm Draht 1,2 mm Ø und Steckanschluss mit 6,3 mm Flachstecker. Weitere Ausführungen sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

#### Mechanische Eigenschaften:

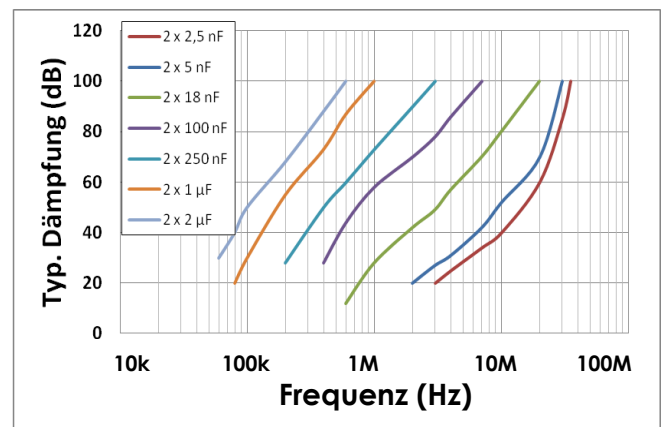
Abmessungen: 16 x 34mm (D x L)  
 Befestigungsbohrung: (10,5 + 0,3) mm  
 Befestigungsgewinde: M10 x 0,75  
 Befestigungswand: 1 - 3 mm  
 Gewicht: ca. 29 g  
 Brennbarkeit: UL-94 V0

#### Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung: siehe Tabelle  
 Nennstrom: 16 A bei 40°C  
 Einfügedämpfung: siehe Diagramm  
 Kapazitäts-Toleranz: ± 20 %

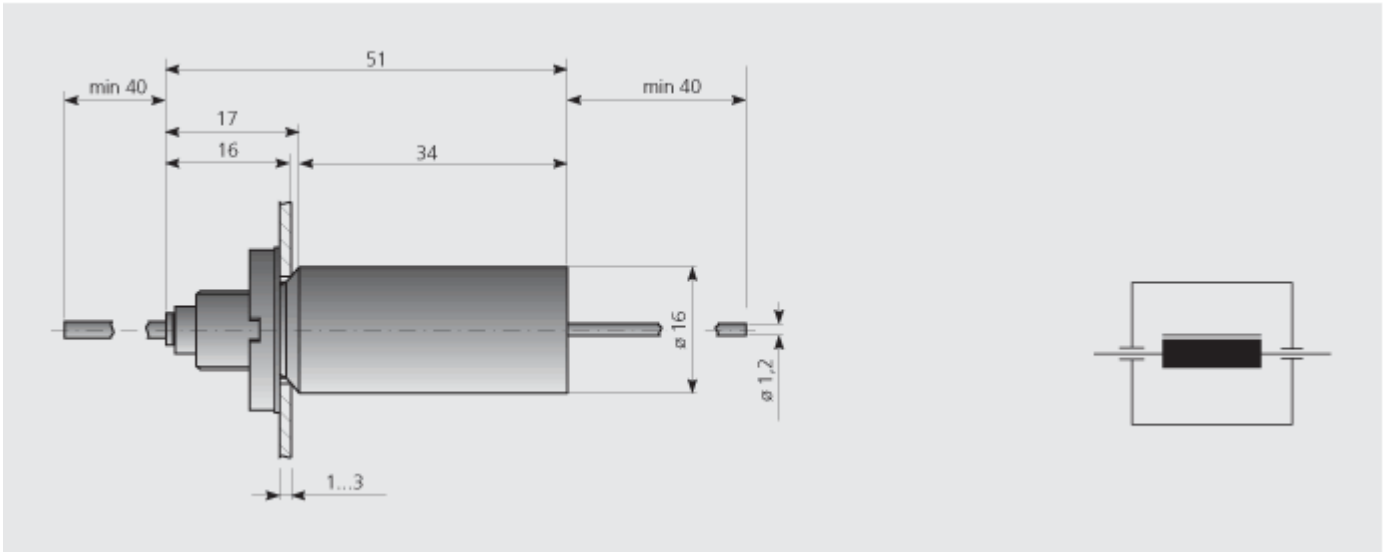
#### Einfügedämpfung nach CISPR 17

in 50 Ω-Systemen, mit oder ohne Last

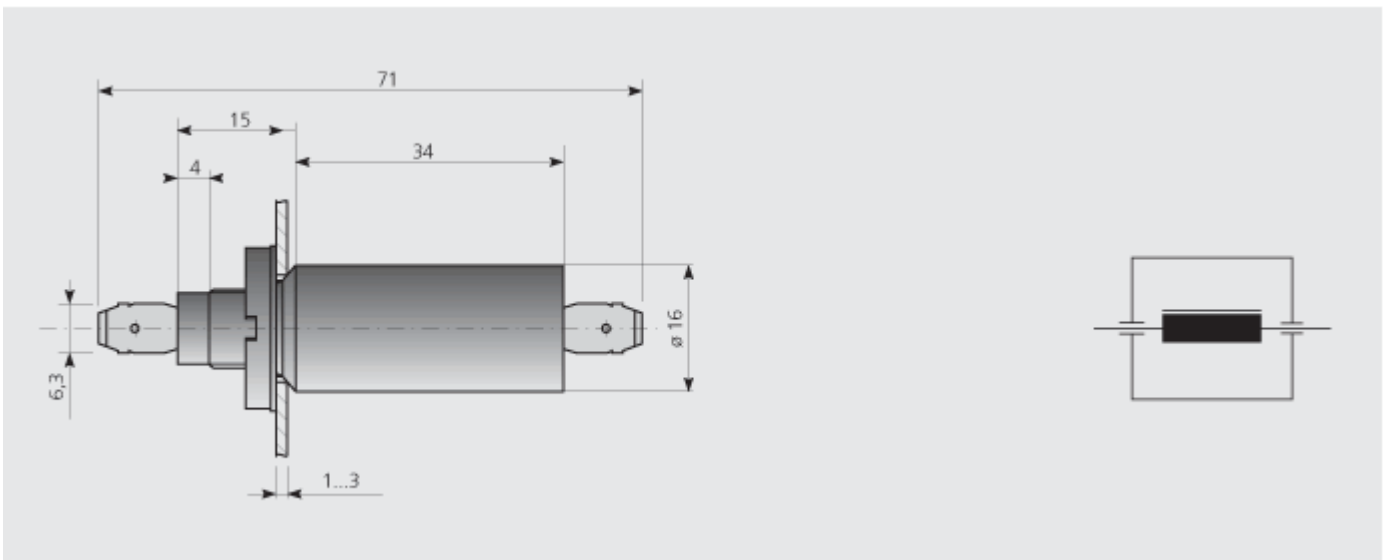


Artikel-Nr. (Drahtanschluss)	Artikel Nr. (Steckanschluss)	Nennspannung		Parallelkapazität
		(VDC)	(VAC 50/60 Hz)	
61010	61110	600	440	2 x 2,5 nF
61020	61120	600	440	2 x 5 nF
61030	61130	600	440	2 x 18 nF
61040	61140	440	250	2 x 100 nF
61050	61150	250	120	2 x 250 nF
61060	61160	125	60	2 x 1 µF
61070	61170	100	50	2 x 2 µF

## Zeichnung für Durchführungsfilter mit Drahtanschluss



## Zeichnung für Durchführungsfilter mit Steckanschluss



## RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.



© 2024.01 / D.BI. 2403 T

Seite 2 von 2

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender. Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.