

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 Einfügungsdämpfung, 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:

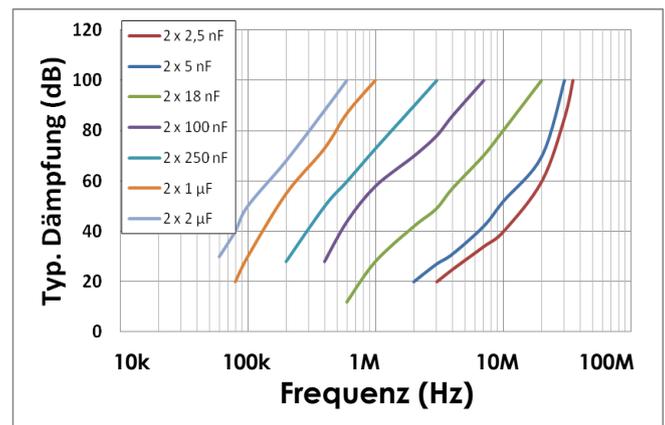
Abmessungen: 16 x 34mm (D x L)
 Befestigungsbohrung: (10,5 + 0,3) mm
 Befestigungsgewinde: M10 x 0,75
 Befestigungswand: 1 - 3 mm
 Gewicht: ca. 29 g
 Brennbarkeit: UL-94 V0

Elektrische Eigenschaften:

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

Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50 Ω-Systemen, mit oder ohne Last



Artikel-Nr. (Drahtanschluss)	Artikel Nr. (Steckanschluss)	Nennspannung		Parallel- kapazität
		(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

