

DK-705-Serie

Durchführungskondensator bis 16 A

Die Durchführungskondensatoren der Serie DK-705 für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie sind selbstheilend und haben einen Kapazitätsbereich von 2,5 nF bis 10 μ F. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Die Anschlüsse sind ausgeführt mit 40 mm Draht von 2 mm \varnothing .

Hauptanwendung ist die Filterung der Spannungsversorgung von HF-Generatoren oder von geschirmten Kabinen.

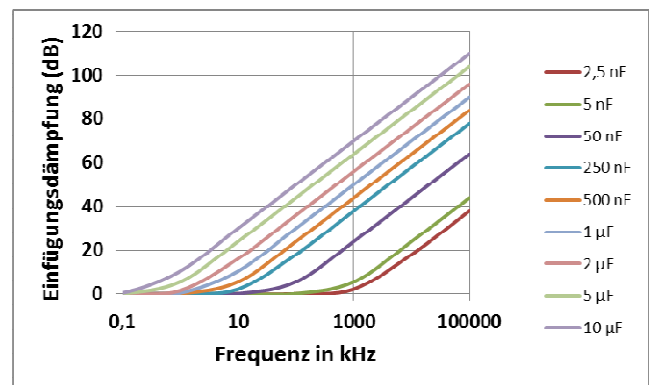
Mechanische Eigenschaften:

Abmessungen:	16 x 51 mm (D x L)
Befestigungsbohrung:	(10,5 + 0,3) mm
Befestigungsgewinde:	M10
Befestigungswand:	1 - 3 mm
Gewicht:	29 g
Brennbarkeit:	UL-94 V0

Elektrische Eigenschaften:

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

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



RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances) ein und ist bleifrei.



Artikel-Nr.	Kapazität	Nenn-Strom	Gleich-Spannung	Wechsel-Spannung	Prüf-spannung
DK-		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
70505	2,5 nF	16	600	440	3750
70510	5 nF	16	600	440	3750
70515	10 nF	16	600	440	3750
70520	35 nF	16	600	440	3750
70525	50 nF	16	600	440	3750
70530	100 nF	16	600	440	2500
70535	500 nF	16	440	250	1400
70540	1 μ F	16	300	120	750
70545	2 μ F	16	160	80	450
70550	10 μ F	16	100	50	250

Zeichnung mit Drahtanschluss

