

DKM-760-Serie

Durchführungskondensator für militärische Anwendung bis 20 A

Diese Durchführungskondensatoren haben eine hohe Dämpfung und sind für einen rauen Einsatz ausgelegt.

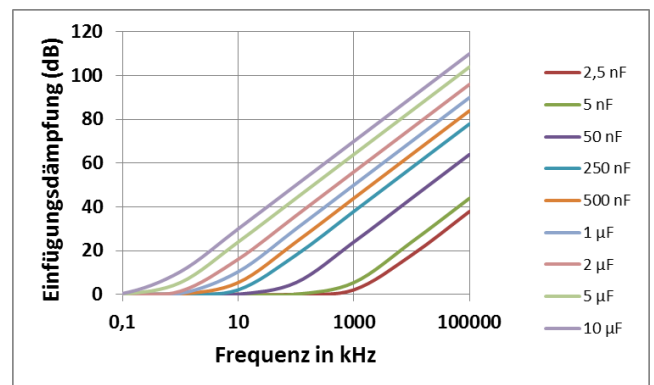
Sie finden Einsatz in Militärfahrzeugen, die nach den Militär-Normen STAN 59-41, MIL-STD-461 und MIL-STD-1275 geprüft werden. Sie werden zur Filterung von Lichtmaschinen, Generatoren, Modulen die HF-Energie abstrahlen sowie bereits gefilterten Standard-Modulen, deren Störpegel noch zu hoch sind eingesetzt.

Die Durchführungskondensatoren der DKM-Serie sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Hochtemperatur-Vergussmasse 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.

Mechanische Eigenschaften:

Abmessungen:	16 x 51 mm (D x L)
Befestigungsbohrung:	(10,5 + 0,3) mm
Befestigungsgewinde:	M10 x 0,75
Befestigungswand:	1 - 3 mm
Gewicht:	29 g
Brennbarkeit:	UL-94 V0
Temperaturbereich:	-40 bis +85°C
Anschlussgewinde:	M3
Befestigungsgewinde:	M16

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



Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	siehe Tabelle
Nennstrom:	20 A bei 60°C
Einfügungs-Dämpfung:	siehe Diagramm
Kapazitäts-Toleranz:	\pm 20 %
DC-Widerstand:	<2 m Ω

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.



Artikel-Nr.	Kapazität	Nenn-Strom	Gleich-Spannung	Wechsel-Spannung	Prüf-spannung
DKM-		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
76010	2,5 nF	20	100		200
76015	5 nF	20	100		200
76020	10 nF	20	100		200
76025	35 nF	20	100		200
76030	50 nF	20	100		200
76035	100 nF	20	100		200
76040	500 nF	20	100		200
76045	1 μ F	20	100		200
76050	4,0 μ F	20	100		200
76055	10 μ F	20	100		200

Zeichnung für Durchführungskondensator mit M3 x 83 Schraubanschluss

