

## DKM-780-Serie

### Durchführungskondensator für militärische Anwendung bis 200 A

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

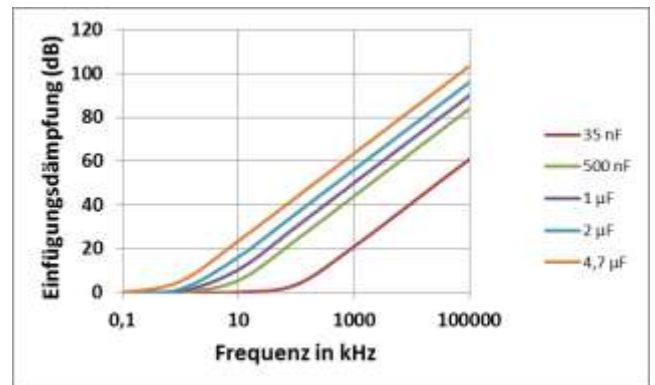
Sie finden Einsatz in Militärfahrzeugen, die nach den Militär-Normen STAN 59-41, MIL-STD-461 und MIL-STD-1275 geprüft werden. Sie werden zur Filterung von Lichtmaschinen, Generatoren, Modulen die HF-Energie abstrahlen sowie bereits gefilterten Standard-Modulen, deren Störpegel noch zu hoch sind eingesetzt.

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  $\mu$ F. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

#### Mechanische Eigenschaften:

Abmessungen:	30 x 99 mm (D x L)
Befestigungsbohrung:	(20,5 + 0,3) mm
Befestigungsgewinde:	M20 x 0,75
Befestigungswand:	1 - 4 mm
Gewicht:	170 g
Brennbarkeit:	UL-94 V0
Temperaturbereich:	-55 bis +85°C

#### Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17 in 50 $\Omega$ -Systemen, mit oder ohne Last



#### Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	siehe Tabelle
Nennstrom:	200 A bei 60°C
Einfügungs-Dämpfung:	siehe Diagramm
Kapazitäts-Toleranz:	$\pm 20\%$
DC-Widerstand:	<2 m $\Omega$

#### 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
DKM-		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
78010	2,5 nF	200	100		250
78015	10 nF	200	100		250
78020	50 nF	200	100		250
78025	100 nF	200	100		250
78030	500 nF	200	100		250
78035	1 $\mu$ F	200	100		250
78040	4,5 $\mu$ F	200	100		250
78045	8 $\mu$ F	200	100		250
78050	10 $\mu$ F	200	100		250

### Zeichnung für Durchführungsfilter mit M10-Schraubanschluss

