

## DK-720-Serie

### Durchführungskondensator bis 100 A

Die Durchführungskondensatoren der Serie DK-720 für Wechsel- oder Gleichspannung sind in einem Messinggehäuse montiert und mit Epoxyd-Harz gegen Umwelteinflüsse geschützt. Sie sind selbstheilend und haben einen Kapazitätsbereich von 35 nF bis 4,7  $\mu$ F. Weitere Kapazitätswerte sind auf Anfrage ebenfalls möglich.

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

#### Mechanische Eigenschaften:

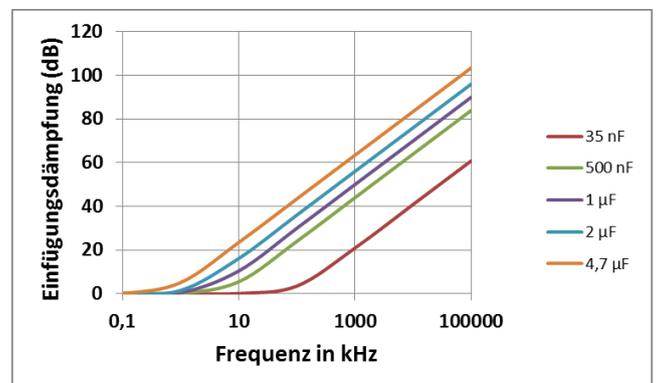
Abmessungen:	55 x 138 mm (D x L)
Befestigungsbohrung:	(32,2 + 0,2) mm
Befestigungsgewinde:	M32
Befestigungswand:	1 - 4 mm
Gewicht:	485 g
Brennbarkeit:	UL-94 V0

#### Elektrische Eigenschaften:

Betriebsspannung:	siehe Tabelle
Nennstrom:	100 A bei 40°C
Einfügungs-Dämpfung:	siehe Diagramm
Kapazitäts-Toleranz:	$\pm 20\%$

#### Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50  $\Omega$ -Systemen, mit oder ohne Last



#### 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
DK-		(A)	(V DC)	(V AC, 50/60Hz)	(V DC, 2s)
72005	35 nF	100	750	600	3950
72010	500 nF	100	750	600	3950
72015	1 $\mu$ F	100	600	440	2500
72020	2 $\mu$ F	100	600	440	2500
72025	4,7 $\mu$ F	100	440	250	1400

### Zeichnung für Durchführungsfilter mit M8-Schraubanschluss

