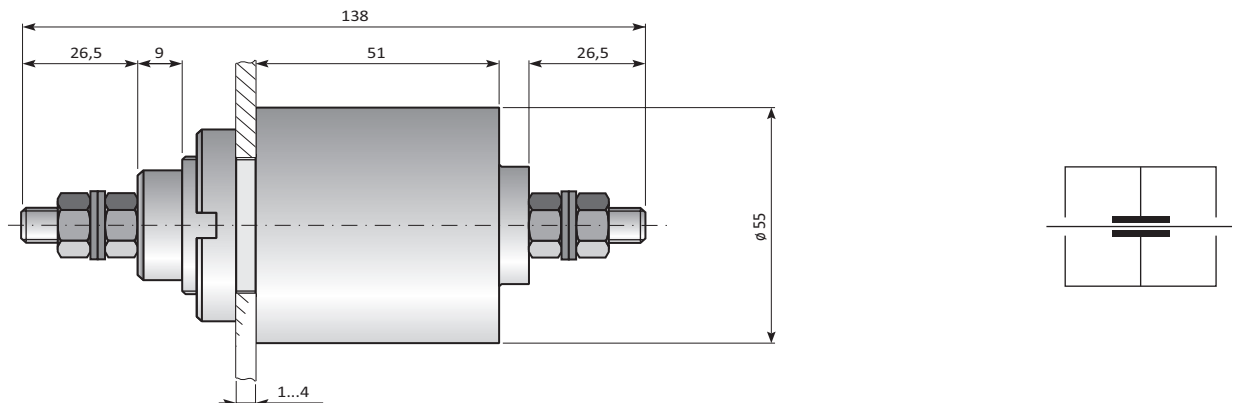


Durchführungskondensatoren bis 100A / Feedthrough capacitors up to 100A

Maßbild und Schaltzeichen / Drawing and Circuit diagram (in mm)



Technische Daten / Technical Details

Befestigungsgewinde / Mounting thread	M32 x 1,5 / M32 x 1.5
Anzugsdrehmoment / Fixing torque	40 Nm
Klimakategorie / Climatic category	nach DIN IEC 60068-1: 40 / 085 / 56 (-40 °C / +85 °C / 56 Tage Feuchtprüf.) acc. DIN IEC 60068-1: 40 / 085 / 56 (-40 °C / +85 °C / 56 days humidity test)
Gehäuse / Case material	Messing 1,5 mm / brass 1.5 mm
Anschlussart / Connection	Gewindebolzen M8 / thread bolt M8
Brennbarkeit / Flammability	V-0 nach IEC 60695-11-10 / V-0 acc. IEC 60695-11-10
Gewicht / Weight	ca. 485 g / approx. 485 g
Befestigungsbohrung / Fixing hole	(32,2+0,2) mm / (32.2+0.2) mm
Befestigungswand / Fixing thickness	1...4 mm
Bauart / Design	trocken, selbstheilend / dry, self-healing
Kapazitätstoleranz / Capacitance tolerance	± 20%

Ausführungen und Bestelldaten / Models and Ordering Data

Durchführungskondensatoren bis 100A / Feedthrough Capacitors up to 100A						
Artikelnr. Article No.	Typ Type	Nennstrom Rated current	Nennspannung Rated voltage		Nennkapazität Capacitance	Prüfspannung Test voltage
021 00178	A14 x 35-1 ^{1,2}	100 A	750 V DC	600 V AC 50/60Hz	35 nF	3950 V DC, 2s
021 00180	A14 x 35-2 ^{1,2}	100 A	750 V DC	600 V AC 50/60Hz	500 nF	3950 V DC, 2s
021 00181	A14 x 35-3 ^{1,2}	100 A	600 V DC	440 V AC 50/60Hz	1 µF	2500 V DC, 2s
021 00182	A14 x 35-4 ^{1,2}	100 A	600 V DC	440 V AC 50/60Hz	2 µF	2500 V DC, 2s
021 00183	A14 x 35-5	100 A	440 V DC	250 V AC 50/60Hz	4,7 µF	1400 V DC, 2s

¹ mit UL Zulassung / with UL permission
² gemäß IEC 60384-14 / according IEC 60384-14

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Misprints and technical modifications reserved