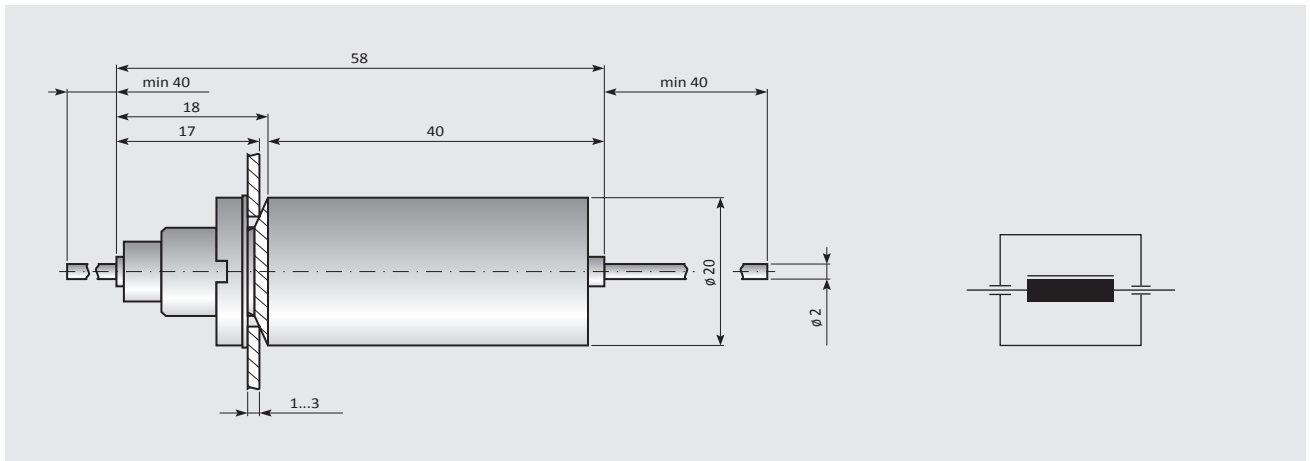
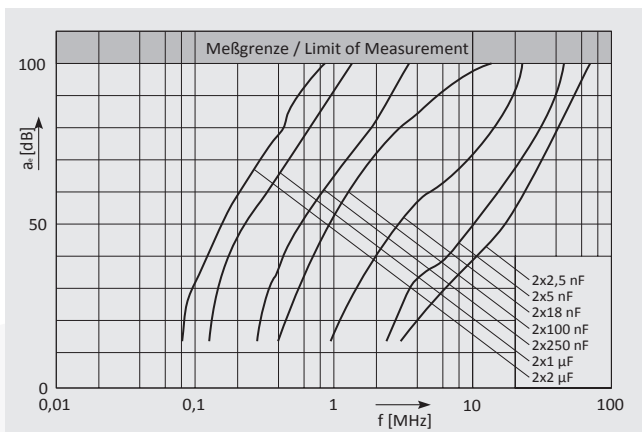


# Durchführungsfilter bis 30A / Feedthrough Filter up to 30A

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



## Einfügungsdämpfung / Insertion Loss 50Ω



## Technische Daten / Technical Details

Befestigungsgewinde / Mounting thread	M12 x 0,75 / M12 x 0.75
Anzugsdrehmoment / Fixing torque	10 Nm
Klimakategorie / Climatic category	nach DIN IEC 68 Teil 1: 40 / 085 / 56 (-40 °C / +85 °C / 56 Tage Feuchtprüf.) acc. DIN IEC 68 Part 1: 40 / 085 / 56 (-40 °C / +85 °C / 56 days humidity test)
Gehäuse / Case material	Messing 0,4 mm / brass 0.4 mm
Anschlussart / Connection	Anschlussdraht Ø 2 mm / lead wire Ø 2 mm
Brennbarkeit / Flammability	V-0 nach IEC 950 / V-0 acc. IEC 950
Gewicht / Weight	ca. 50 g / approx. 50 g
Befestigungsbohrung / Fixing hole	(12,5 + 0,5) mm / (12.5 + 0.5) mm
Befestigungswand / Fixing thickness	1...3 mm
Kapazitätstoleranz / Capacitance tolerance	± 20%

## Ausführungen und Bestelldaten / Models and Ordering Data

Durchführungsfilter bis 30A nach EN 133200 / Feedthrough Filter up to 30A according EN 133200						
Bestell-Nr. / Order No.	Typ / type	Nennstrom / rated current	Nennspannung / rated voltage		Nennkapazität / Capacitance	Prüfspannung / Test voltage
020 00206	A14 x 23-1*	30 A	600 V DC	440 V AC 50/60Hz	2 x 2,5 nF	3200 V DC, 2s
020 00207	A14 x 23-2*	30 A	600 V DC	440 V AC 50/60Hz	2 x 5 nF	3200 V DC, 2s
020 00209	A14 x 23-3*	30 A	600 V DC	440 V AC 50/60Hz	2 x 18 nF	2500 V DC, 2s
020 00211	A14 x 23-4	30 A	440 V DC	250 V AC 50/60Hz	2 x 100 nF	1400 V DC, 2s
020 00212	A14 x 23-5	30 A	250 V DC	120 V AC 50/60Hz	2 x 250 nF	750 V DC, 2s
020 00214	A14 x 23-6	30 A	125 V DC	60 V AC 50/60Hz	2 x 1 µF	300 V DC, 2s
020 00215	A14 x 23-7	30 A	100 V DC	50 V AC 50/60Hz	2 x 2 µF	200 V DC, 2s

\* mit UL Zulassung / with UL permission

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Misprints and technical modifications reserved