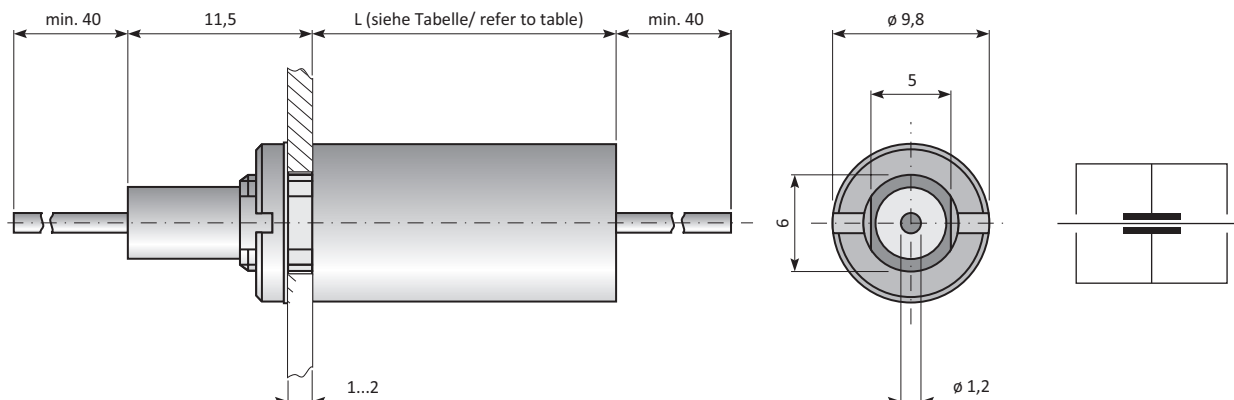


# Durchführungskondensatoren bis 15A / Feedthrough capacitors up to 15A

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



## Technische Daten / Technical Details

|                                            |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Befestigungsgewinde / Mounting thread      | M6 x 0,5 / M6 x 0.5                                                                                                                                          |
| Anzugsdrehmoment / Fixing torque           | 2 Nm                                                                                                                                                         |
| Klimakategorie / Climatic category         | nach DIN IEC 60068-1: 40 / 085 / 56 (-40 °C / +85 °C / 56 Tage Feuchtprüf.)<br>acc. DIN IEC 60068-1: 40 / 085 / 56 (-40 °C / +85 °C / 56 days humidity test) |
| Gehäuse / Case material                    | Messing 0,15 mm / brass 0.15 mm                                                                                                                              |
| Anschlussart / Connection                  | Anschlussdraht Ø1,2 mm / Tinned copper wire Ø1.2 mm                                                                                                          |
| Brennbarkeit / Flammability                | V-0 nach IEC 60695-11-10 / V-0 acc. IEC 60695-11-10                                                                                                          |
| Gewicht / Weight                           | siehe Tabelle / see table                                                                                                                                    |
| Befestigungsbohrung / Fixing hole          | siehe Maßbild / see drawing                                                                                                                                  |
| Befestigungswand / Fixing thickness        | 1...2 mm                                                                                                                                                     |
| Bauart / Design                            | trocken, selbstheilend / dry, self-healing                                                                                                                   |
| Kapazitätstoleranz / Capacitance tolerance | ± 10%                                                                                                                                                        |

## Ausführungen und Bestelldaten / Models and Ordering Data

| Durchführungskondensator bis 15A / Feedthrough Capacitor up to 15A |             |                            |                               |                  |                              |                              |                     |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|
| Artikelnr.<br>Article No.                                          | Typ<br>Type | Nennstrom<br>Rated current | Nennspannung<br>Rated voltage |                  | Nennkapazität<br>Capacitance | Prüfspannung<br>Test voltage | Länge L<br>Length L | Gewicht<br>Weight |
| 021 00201                                                          | A14 x 31.01 | 15 A                       | 350 V DC                      | 250 V AC 50/60Hz | 5 nF                         | 1500 V DC, 2s                | 15 mm               | 7,5 g             |
| 021 00202                                                          | A14 x 31.02 | 15 A                       | 350 V DC                      | 250 V AC 50/60Hz | 15 nF                        | 1500 V DC, 2s                | 15 mm               | 7,5 g             |
| 021 00203                                                          | A14 x 31.03 | 15 A                       | 350 V DC                      | 250 V AC 50/60Hz | 180 nF                       | 1000 V DC, 2s                | 15 mm               | 7,5 g             |
| 021 00204                                                          | A14 x 31.04 | 15 A                       | 150 V DC                      | 100 V AC 50/60Hz | 1200 nF                      | 250 V DC, 2s                 | 15 mm               | 7,5 g             |
| 021 00211                                                          | A14 x 31.11 | 15 A                       | 350 V DC                      | 250 V AC 50/60Hz | 50 nF                        | 1000 V DC, 2s                | 7 mm                | 4 g               |
| 021 00212                                                          | A14 x 31.12 | 15 A                       | 250 V DC                      | 150 V AC 50/60Hz | 200 nF                       | 500 V DC, 2s                 | 7 mm                | 4 g               |
| 021 00213                                                          | A14 x 31.13 | 15 A                       | 150 V DC                      | 100 V AC 50/60Hz | 500 nF                       | 250 V DC, 2s                 | 7 mm                | 4 g               |
| 021 00214                                                          | A14 x 31.14 | 15 A                       | 350 V DC                      | 200 V AC 50/60Hz | 22 nF                        | 1000 V DC, 2s                | 7 mm                | 4 g               |

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten / Misprints and technical modifications reserved