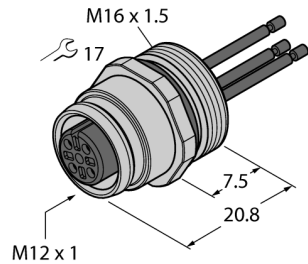


Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen

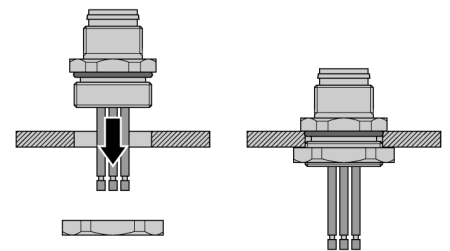
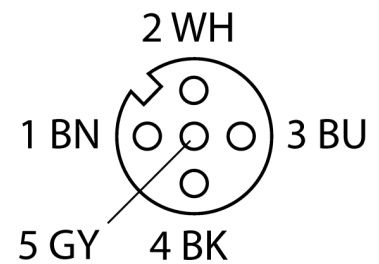
Flanschkupplung mit Litzen, Vorderwandmontage

EC-FKE4.5-0.5/16



- M12x1-Flanschkupplung
- Schutzart IP67
- Edelstahl-Flanschgehäuse
- Vorderwandmontage
- Anschluss über Litzen

Pinbelegung



| | |
|--|--------------------------------|
| Typenbezeichnung | EC-FKE4.5-0.5/16 |
| Ident-Nr. | 6934601 |
| Steckverbinder A | Flanschkupplung, M12x1, gerade |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Flanschgehäuse | Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L) |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Dichtung Einschraubgewinde | Kunststoff, NBR |
| Einschraubgewinde | M16x1.5 |
| Anschlussart | Litzenanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzklasse | IP67, (verschraubt) |
| Leitungslänge | 0.5 m |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK, GY |
| Aderquerschnitt | 5x0.34mm ² |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | ≥ 10 ⁹ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Umgebungstemperatur | |
| im ruhenden Zustand | -30...+90°C |