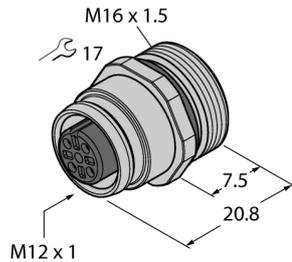
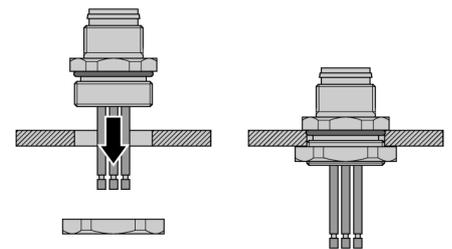
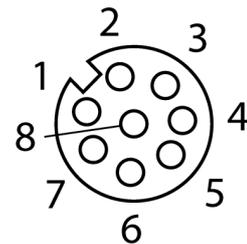


**Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen**  
**Flanschkupplung mit Lötkontakte, Vorderwandmontage**  
**EC-FKE8-L/16**



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

**Pinbelegung**



**Typenbezeichnung** EC-FKE8-L/16  
**Ident-Nr.** 6934633

| <b>Steckverbinder A</b>    |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Polzahl                    | Flanschkupplung, M12x1, gerade<br>8 |
| 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               | Lötkontakt                          |
| Mechanische Lebensdauer    | > 100 Steckzyklen                   |
| Verschmutzungsgrad         | 3                                   |
| Schutzklasse               | IP67, (verschraubt)                 |

| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b> |                     |
|---|---------------------|
| Bemessungsspannung                          | 30 V                |
| Strombelastbarkeit                          | 2 A                 |
| Isolationswiderstand                        | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω |
| Durchgangswiderstand                        | ≤ 5 mΩ              |

| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |             |
|--|-------------|
| Umgebungstemperatur                            |             |
| im ruhenden Zustand                            | -30...+90°C |