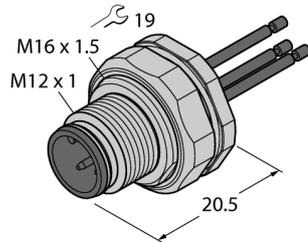
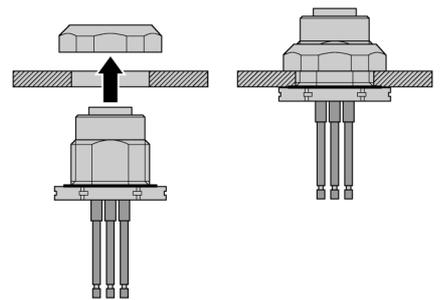
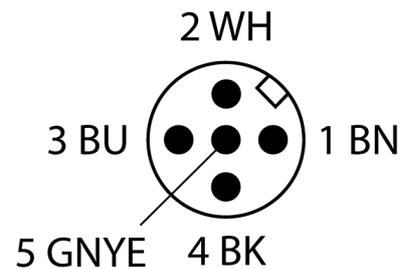


Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen
Flanschstecker mit Litzen, Hinterwandmontage
EC-FSFDE5-0.5/16



- M12x1-Flanschstecker
- Schutzart IP67
- Edelstahl-Flanschgehäuse
- Hinterwandmontage
- Anschluss über Litzen

Pinbelegung



Typenbezeichnung EC-FSFDE5-0.5/16
Ident-Nr. 6934567

Steckverbinder A Flanschstecker, M12x1, gerade
Polzahl 4+PE
Kontakte Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger Kunststoff, PA GF, Schwarz
Flanschgehäuse Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L)
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, GNYE
Aderquerschnitt 4x0.34mm²
Aderquerschnitt 1x 0.5mm²

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C
Bemessungsspannung 60 V
Strombelastbarkeit 4 A
Isolationswiderstand ≥ 10⁹ Ω
Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ

Mechanische und chemische Eigenschaften
Umgebungstemperatur
im ruhenden Zustand -30...+90°C