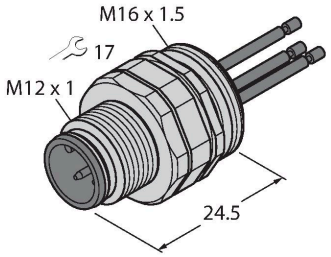
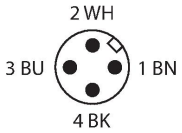
# EC-FSDE4-0.5/16
# Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen – Flanschstecker mit Litzen, Vorderwandmontage



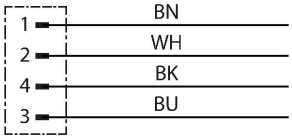

## Merkmale

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

## Kontaktbelegung




## Diagramm




## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | EC-FSDE4-0.5/16 |
| Ident-No. | 6934624 |
| **Steckverbinder A** | Flanschstecker, M12x1, gerade |
| Polzahl | 4 |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, PA GF, Schwarz |
| Flanschgehäuse | Edelstahl, 1.4404 (AISI 316L) |
| Montageart | Vorderwandmontage |
| Dichtung Einschraubgewinde | Kunststoff, NBR |
| Einschraubgewinde | M16x1.5 |
| Anschlussart | Litzenanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzklasse | IP67, (verschraubt) |
| Leitungslänge | 0.5 m |
| Aderisolierung | PVC |
| Adernquerschnitt | 4 x 0.34 $mm^2$ |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK |
| **Elektrische Eigenschaften bei +20 °C** | |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | ≥ $10^8$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |

EC-FSDE4-0.5/16| 22-01-2020 23-26 | Technische Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
|---|---|
| im ruhenden Zustand | -30 °C…+90 °C |

EC-FSDE4-0.5/16| 22-01-2020 23-26 | Technische Änderungen vorbehalten