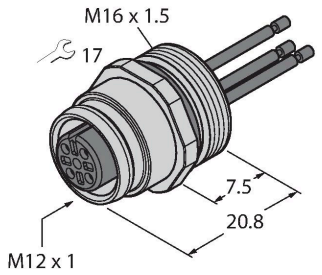
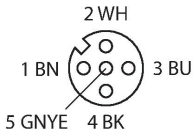
# EC-FK5-2/16
# Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen – Flanschkupplung mit Litzen, Vorderwandmontage



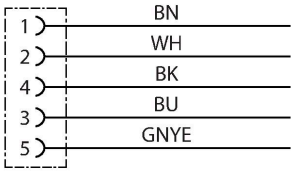

## Merkmale

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

## Kontaktbelegung




## Diagramm




## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | EC-FK5-2/16 |
| Ident-No. | 6935750 |
| **Steckverbinder A** | **Flanschkupplung, M12x1, gerade** |
| Polzahl | 4+PE |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Flanschgehäuse | Messing, CuZn, Vernickelt |
| Montageart | Vorderwandmontage |
| Dichtung Einschraubgewinde | Kunststoff, NBR |
| Einschraubgewinde | M16x1.5 |
| Anschlussart | Litzenanschluss |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzklasse | IP67, (verschraubt) |
| Leitungslänge | 2 m |
| Aderisolierung | PVC |
| Adernquerschnitt | 4 x 0.34 $mm^2$ |
| Adernquerschnitt | 1 x 0.5 $mm^2$ |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| **Elektrische Eigenschaften bei +20 °C** | |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | ≥ $10^8$ Ω |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |

## Technische Daten

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

EC-FK5-2/16 | 22-01-2020 23-32 | Technische Änderungen vorbehalten