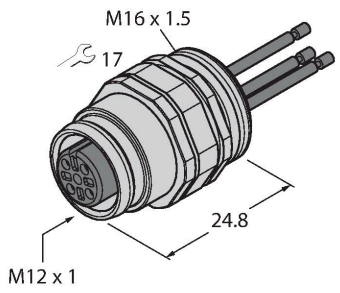
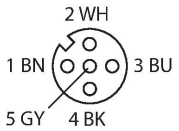
EC-FKD4.5-0.5/16
Zubehör für Feldbussysteme – Flanschkupplung mit Litzen, Vorderwandmontage



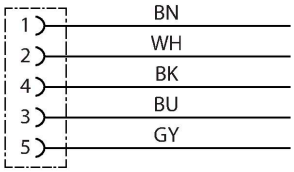
Merkmale

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

Kontaktbelegung



Diagramm



Technische Daten

Typ	EC-FKD4.5-0.5/16
Ident-No.	6934165
Steckverbinder A	**Flanschkupplung, M12x1, gerade**
Polzahl	5
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	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	5 x 0.34 mm²
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

EC-FKD4.5-0.5/16| 22-01-2020 23-20 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

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