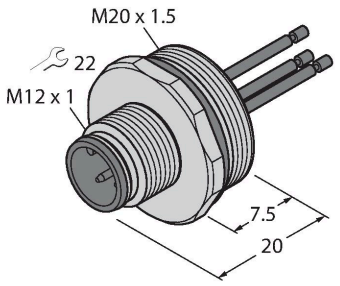
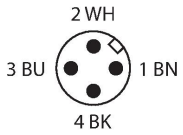
EC-FS4-0.5/20
Zubehör für Aktuator-/Sensorleitungen



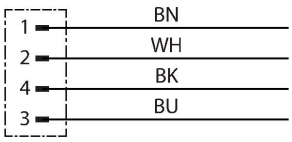
Merkmale

- M12x1-Flanschstecker
- Schutzart IP67
- Vorderwandmontage
- Anschluss über Litzen
- 4-polig
- Litzenlänge: 0.5 Meter

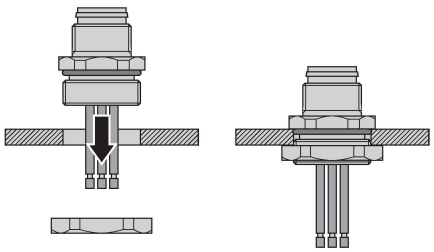
Kontaktbelegung



Schaltplan



Vorderwandmontage



Technische Daten

Typ	EC-FS4-0.5/20
Ident-No.	6935136
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, PA GF, Schwarz
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Montageart	Vorderwandmontage
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M20 × 1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-30…+90 °C

EC-FS4-0.5/20 | 23-02-2025 09-42 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Zulassungen	CE