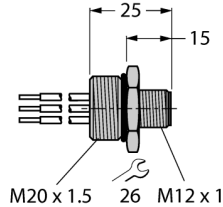
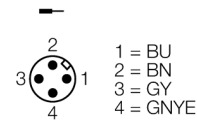


**Zubehör für Feldbussysteme**  
**Einbaufansch**  
**FSV 49-0.3M/M20/C1117**

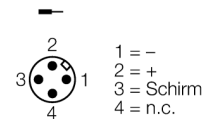


- Ausführung: Stecker M12
- M20 x 1.5 Einschraubgewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, Litzenlänge 0.3 m
- zum Einsatz in FOUNDATION™ fieldbus Applikationen

**Pinbelegung**



**Anschluss FOUNDATION™ fieldbus**



<b>Typenbezeichnung</b>	FSV 49-0.3M/M20/C1117
Ident-Nr.	U9523-111
<b>Steckverbinder A</b>	Flanschstecker, M12x1, mit Litze
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Gelb
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4401 (AISI 316)
Dichtung	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	M20x1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP68, (verschraubt)
<b>Leitungslänge</b>	0.3 m (Toleranz: +50 mm)
Aderisolierung	PVC
Aderfarben	BU, BN, GY, GNYE
Aderquerschnitt	4x0.8mm <sup>2</sup>
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>8</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
<b>Umgebungstemperatur</b>	
im ruhenden Zustand	-40...+105°C
in Bewegung	-40...+105°C