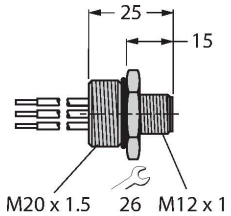
FSV 49-0.3M/M20/C1117
FOUNDATION fieldbus Flanschanschluss – Einbauflansch



Merkmale

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

Überschrift Anschlussbild

Pinbelegung

Anschluss FOUNDATION™ fiel

Technische Daten

Typ	FSV 49-0.3M/M20/C1117
Ident-No.	U9523-111
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Gelb
Dichtung	Kunststoff, NBR
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4401 (AISI 316), Passiviert
Montageart	Vorderwandmontage
Dichtung Einschraubgewinde	O-Ring
Einschraubgewinde	M20 × 1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP68, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	FOUNDATION fieldbus
Leitungslänge	0.3 m, (Toleranz: +50 mm)
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 0.8 mm²
Aderfarben	BU, BN, GY, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ

FSV 49-0.3M/M20/C1117| 23-02-2025 09-43 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+105 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40…+105 °C
Zulassungen	CE RoHS
Hinweis	
	- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.