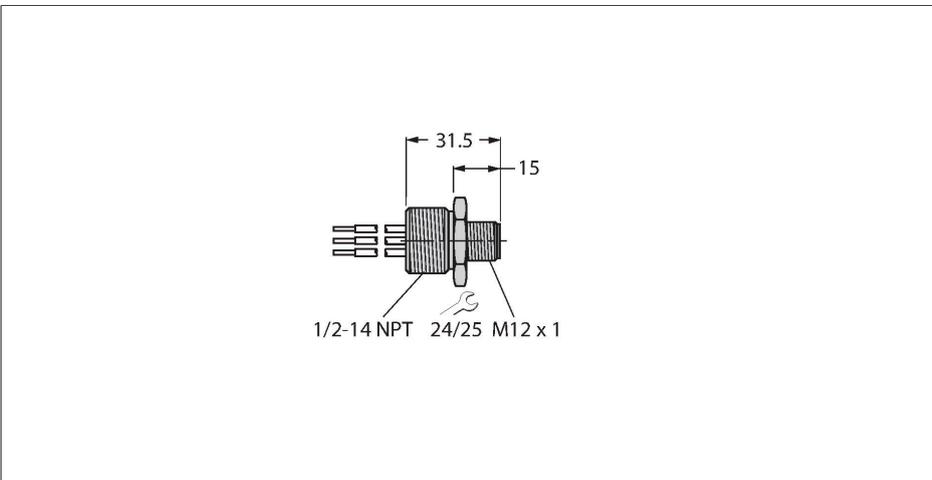


FSV 49-0.3M/14.5/C1117

FOUNDATION fieldbus Flanschanschluss – Einbaufansch



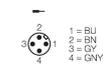
Merkmale



- Ausführung: Stecker M12
- 1/2-14 NPT Einschraubgewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, Litzenlänge 0.3 m
- zum Einsatz in FOUNDATION fieldbus Applikationen

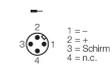
Überschrift Anschlussbild

Pinbelegung



1 = BU
2 = BN
3 = GF
4 = GNYE

Anschluss FOUNDATION™ fiel



1 = -
2 = +
3 = Schirm
4 = n.c.

Technische Daten

Typ	FSV 49-0.3M/14.5/C1117
Ident-No.	U9523-117
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, NBR
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4401 (AISI 316), Passiviert
Montageart	Vorderwandmontage
Einschraubgewinde	1/2"-14 NPT
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 mm ²
Aderfarben	BU, BN, GY, GNYE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+105 °C

Technische Daten

Umgebungstemperatur (bewegt)	-40...+105 °C
------------------------------	---------------

Zulassungen	CE RoHS
-------------	------------

Hinweis

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.