

FKV 49-0.3M/14.5/C1117

FOUNDATION fieldbus Flanschanschluss – Einbaufansch

Merkmale



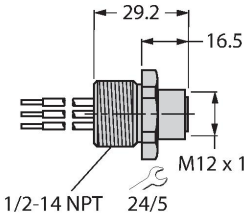
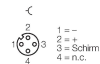
- Ausführung: Kupplung M12
- 1/2-14 NPT Einschraubgewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, Litzenlänge 0.3 m
- zum Einsatz in FOUNDATION fieldbus Applikationen

Überschrift Anschlussbild

Pinbelegung



Anschluss FOUNDATION™ field



Technische Daten

Typ	FKV 49-0.3M/14.5/C1117
Ident-No.	U-03490
Steckverbinder A	Kupplung, 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
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.