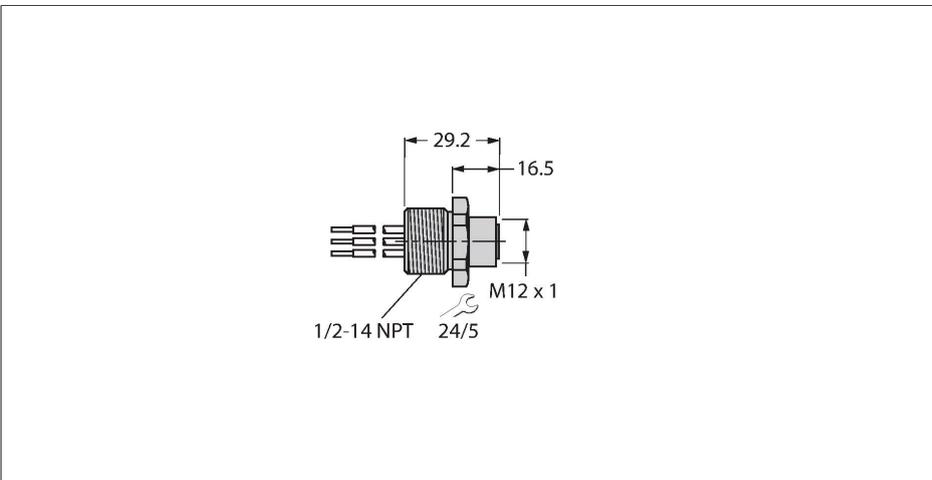


# FKV48-0.3M/14.5/C1117

## PROFIBUS-PA Flanschanschluss – Einbaufansch



### Merkmale

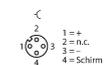


- Ausführung: Kupplung M12
- 1/2-14 NPT Einschraubgewinde
- Flanschgehäuse aus Edelstahl
- 4-polig, Litzenlänge 0.3 m
- Zum Einsatz in PROFIBUS-PA Applikationen

### Überschrift Anschlussbild

Pinbelegung

Anschluss PROFIBUS-PA



### Technische Daten

Typ	FKV48-0.3M/14.5/C1117
Ident-No.	6611025
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4401 (AISI 316)
Montageart	Vorderwandmontage
Einschraubgewinde	1/2"-14 NPT
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP68, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-PA
Leitungslänge	0.3 m, (Toleranz: +50 mm)
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	4 x 0.8 mm <sup>2</sup>
Aderfarben	BU, BN, GY, GNYE
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+105 °C

## Technische Daten

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

---