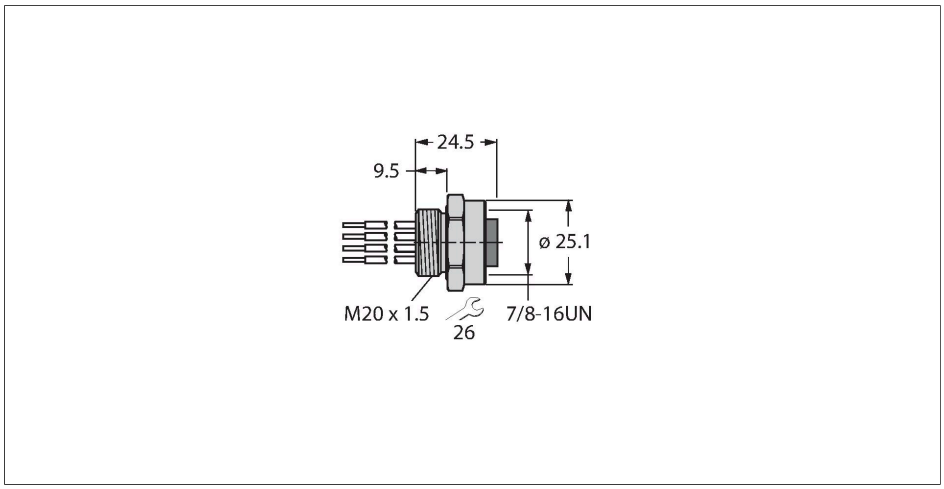
RKFV49-0.3M/M20/C1117
FOUNDATION fieldbus Flanschanschluss – Einbauflansch



Merkmale

- 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	RKFV49-0.3M/M20/C1117
Ident-No.	6603584
Steckverbinder A	Kupplung, 7/8"-16 UN, gerade
Polzahl	4
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, NBR
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4401 (AISI 316)
Montageart	Vorderwandmontage
Einschraubgewinde	M20 × 1.5
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (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	600 V
Strombelastbarkeit	9 A
Isolationswiderstand	≥ ≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+105 °C

RKFV49-0.3M/M20/C1117| 23-02-2025 09-42 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Umgebungstemperatur (bewegt)	-40…+105 °C

RKFV49-0.3M/M20/C1117| 23-02-2025 09-42 | Technische Änderungen vorbehalten