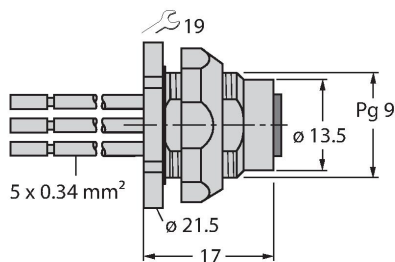


FKFDW4.54-0.5

Zubehör für Feldbussysteme – Einbaufansch



Merkmale



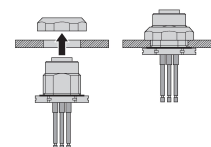
- Ausführung: Kupplung M12
- invers kodiert, 5-polig, Litzenlänge 0.5 m
- Rückwandmontage
- zum Einsatz in PROFIBUS-DP Applikationen
- Litzenlänge: 0.5 Meter

Kontaktbelegung



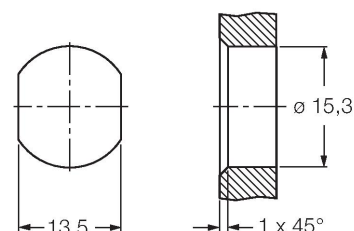
Überschrift Anschlussbild

Pinbelegung



Technische Daten

Typ	FKFDW4.54-0.5
Ident-No.	6935249
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, B-codiert
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FKM/FPM
Flanschgehäuse	Messing, CuZn, Vernickelt
Montageart	Hinterwandmontage
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Einschraubgewinde	PG9
Anschlussart	Litzenanschluss
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, (verschraubt)
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP
Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	7 x 0.25 mm
Aderfarben	BN, GN, BU, RD, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

Umgebungstemperatur (fest)	-30...+90 °C
----------------------------	--------------