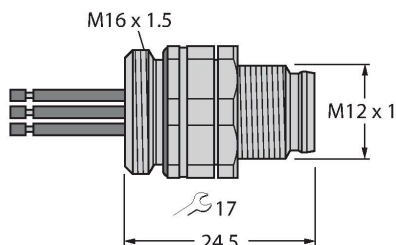


EC-FSDW4.54-0.5/16

toebereiden voor veldbussystemen – Montageaansluiting

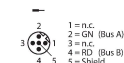


Kenmerken

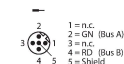


- uitvoering: connector M12
- 5-polig
- omgekeerd gecodeerd, 5-polig, draadlengte 0.5 m
- frontmontage
- draaibaar contactdeel
- metrische schroefdraad M16 x 1,5
- voor gebruik in PROFIBUS-DP-toepassingen
- Litzedraadlengte: 0,5 m

Contactconfiguratie

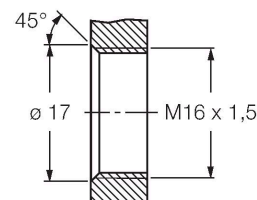


Titel aansluitschema pinconfiguratie

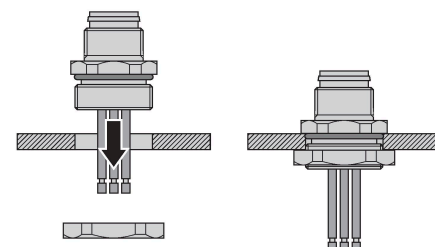


Technische gegevens

Type	EC-FSDW4.54-0.5/16
Identnr.	6935755
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, B-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Dichtingsring	Kunststof, FKM/FPM
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Montagetype	frontmontage
Dichting schroefdraad	kunststof, NBR
Schroefdraad	M16 × 1,5
Aansluittype	draadaansluiting
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (geschroefd)
Netwerkprotocol	PROFIBUS-DP
Kabellengte	0.5 m
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	7 x 0.25 mm
Aderkleuren	BN, GN, BU, RD, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	≥ 10 ⁸ Ω
Elektrische weerstand	≤ 5 mΩ



Frontmontage



Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-30...+90 °C
-----------------------------------	--------------

Certificaten	CE
--------------	----