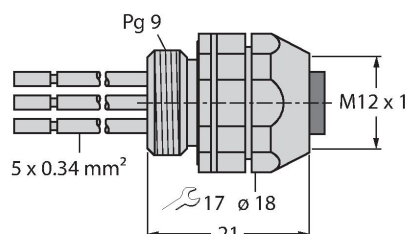


FKDW4.54-0.5

toebehoren voor veldbussystemen – Inbouwflens



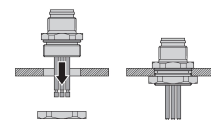
Kenmerken



- uitvoering: contraconnector M12
- PG9 inbouwschroefdraad
- omgekeerd gecodeerd, 5-polig, draadlengte 0.5 m
- frontmontage, draaibaar contactdeel
- voor gebruik in PROFIBUS-DP-toepassingen
- Litzedraadlengte: 0,5 m

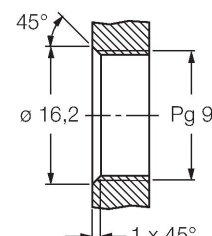
Titel aansluitschema

pinconfiguratie



Technische gegevens

Type	FKDW4.54-0.5
Identnr.	6935159
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, B-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Dichtingsring	Kunststof, FKM/FPM
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Montagetype	frontmontage
Dichting schroefdraad	kunststof, NBR
Schroefdraad	PG9
Aansluittype	draadaansluiting
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (geschroefd)
Kabellengte	0.5 m
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
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



Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

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