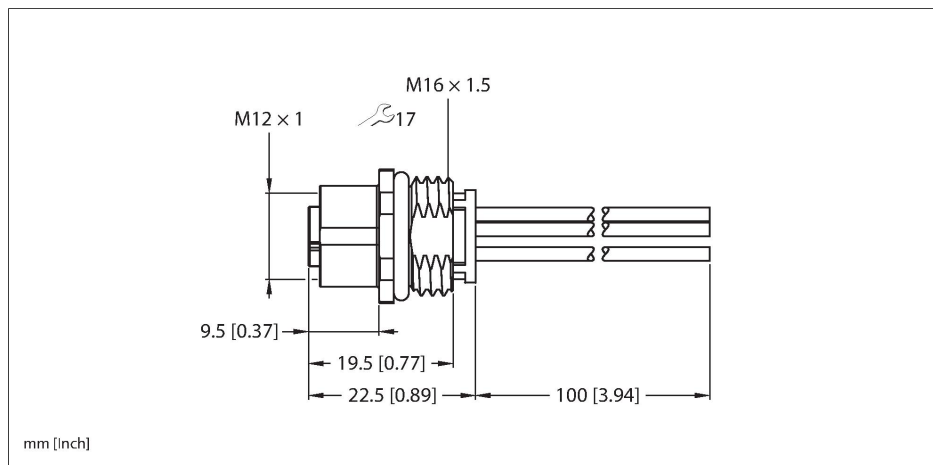


FK54PL-0.5/M16

M12-power-flens – Frontmontage



Technische gegevens

Type	FK54PL-0.5/M16
Identnr.	100003949
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, L-gecodeerd
ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-111
Aantal polen	4+FE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Dichtingsring	O-ring, Kunststof, FKM/FPM
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Montagetype	frontmontage
Dichting schroefdraad	O-ring, NBR
Schroefdraad	M16 × 1,5
Flens, aanhaalmoment	2.5...7.3 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Draden	
Aantal aders	5
Kabellengte	0.5 m, (+ 50 mm of 4% van de lengte / -0,0, afhankelijk van welke waarde groter is)
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	5 x 14 AWG [vergelijkbaar met 2,50 mm²]

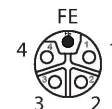
Kenmerken



- M12-Kupplung, L-codiert, 4-polig + FE
- Conductor length: 0.5 m

Contactconfiguratie

Connector A



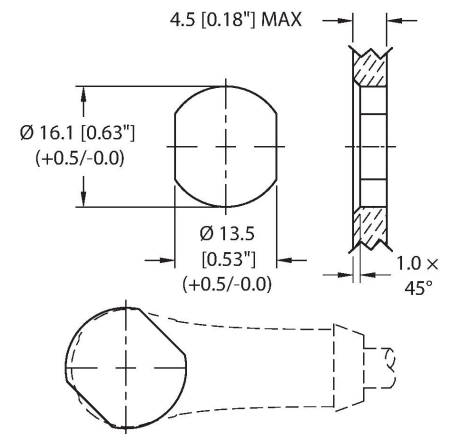
schakelplan

1)	BN
2)	WH
4)	BK
3)	BU
5)	GY

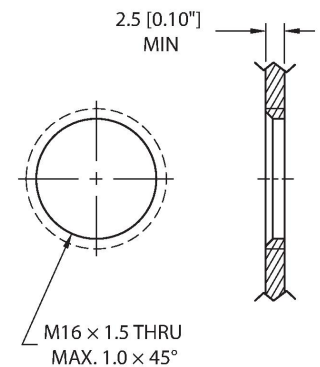
Technische gegevens

Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	63 V
Stroombelastbaarheid	16 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
in rusttoestand	-40 °C...+85 °C
Instructie	
	LET OP: GEVAAR VOOR STROOMSTOTEN! NIET ONDER BELASTING LOSKOPPELEN!
Instructie	- De standaard haakse verbindingenkabel loopt loodrecht op de afvlakkingen van het montagegat.
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.

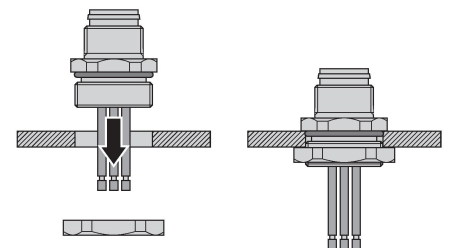
Doorboring



Schroefdraadboring



Frontmontage



Derating-curve

