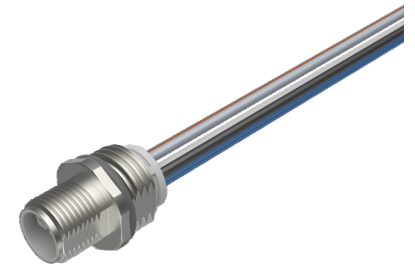
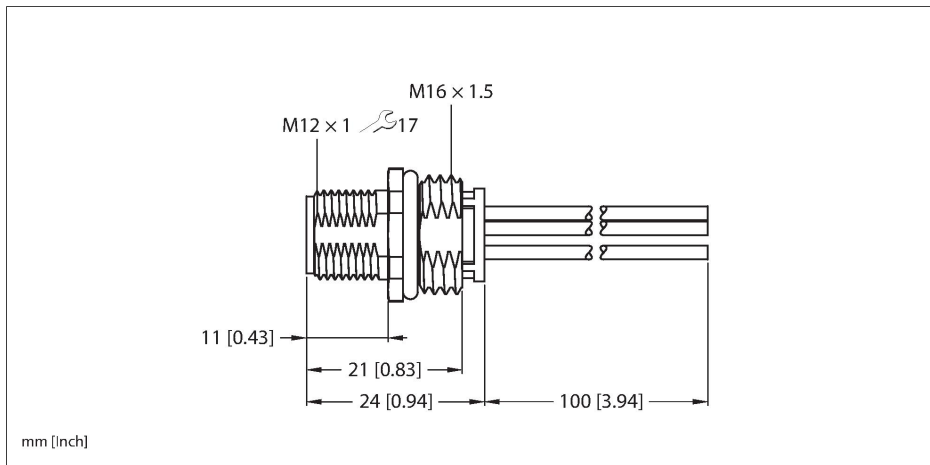


FS54PL-0.5/M16

M12-power-flens – Frontmontage



Technische gegevens

Type	FS54PL-0.5/M16
Identnr.	100003946
Connector A	Connector, M12 × 1, L-gecodeerd
ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-111
Aantal polen	4+FE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Dichtingsring	Kunststof
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]

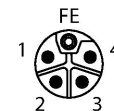
Kenmerken



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

Contactconfiguratie

Connector A



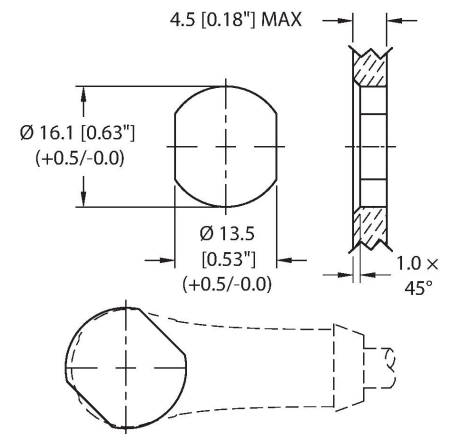
schakelplan

1	BN
2	WH
4	BK
3	BU
5	GY

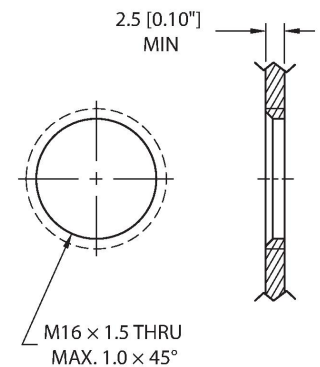
Technische gegevens

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 STROOM-STOTEN! NIET ONDER BELASTING LOSKOPPELEN!
Instructie	- Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.

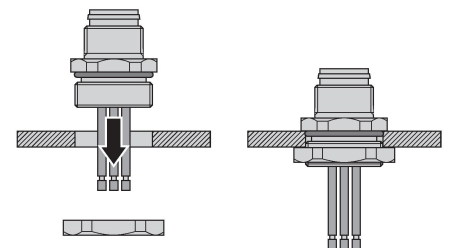
Doorboring



Schroefdraadboring



Frontmontage



Derating-curve

