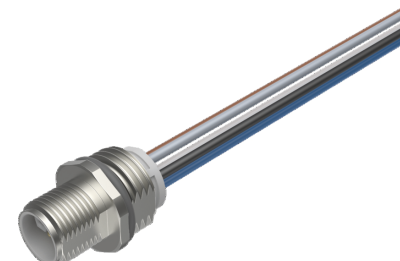
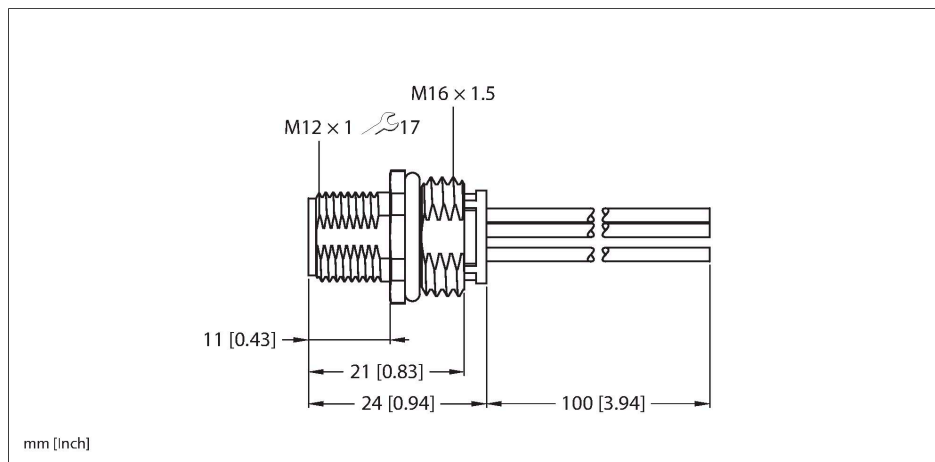


FS54PL-1/M16

M12-power-flens – Frontmontage



Technische gegevens

Type	FS54PL-1/M16
Identnr.	100003947
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
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Montagetype	frontmontage
Dichting schroefdraad	Afdichting, Rubber, NBR
Schroefdraad	M16 × 1,5
Contra moer/-bout	MessingCuZnVernikkeld
Flens, aanhaalmoment	2.5...7.3 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP68 NEMA: 1, 3, 4, 6P
Aantal aders	5
Adermateriaal	TC (koper vertind)
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	5 x 14 AWG [vergelijkbaar met 2,50 mm²]
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	63 V
Stroombelastbaarheid	16 A

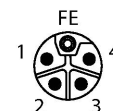
Kenmerken



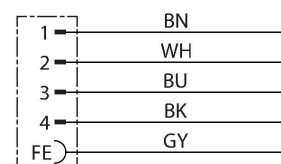
- M12-connector, L-gecodeerd, 4-polig + FE
- M12-Stecker, L-codiert, 4-polig + FE

Contactconfiguratie

Connector A



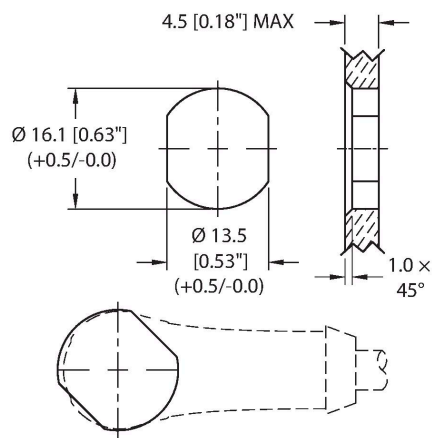
schakelplan



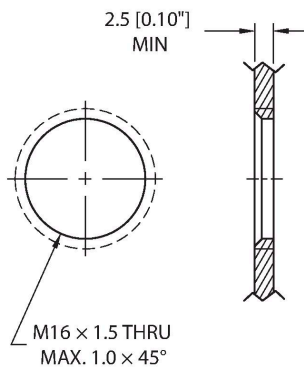
Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen	
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+85 °C
Certificaten	cULus erkend
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.

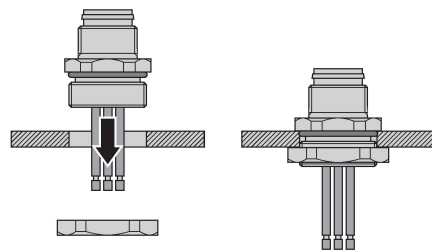
Doorboring



Schroefdraadboring



Frontmontage



Derating-curve

