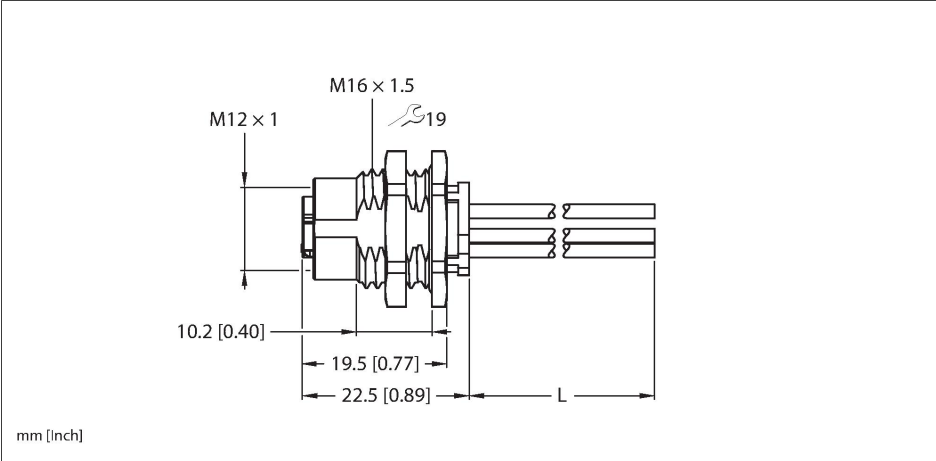


FKFD54PL-1/M16

M12-power-flens – Achterwandmontage



Technische gegevens

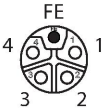
Type	FKFD54PL-1/M16
Identnr.	100028353
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, L-gecodeerd
Ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-111
Aantal polen	4+FE
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Dichtingsring	O-ring, Kunststof, FKM/FPM
Flensbehuizing	messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.4 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Montagetype	achterwandmontage
Dichting schroefdraad	O-ring, Rubber, NBR
Schroefdraad	M16 × 1,5
Contraamoer/-bout	MessingCuZnVernikkeld
Flens, aanhaalmoment	2.5...7.3 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP68
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
Draden	
Kabellengte	1 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]
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY

Kenmerken

- M12-contraconnector, L-gecodeerd, 4-polig + FE
- M12-Kupplung, L-codiert, 4-polig + FE

Contactconfiguratie

Connector A



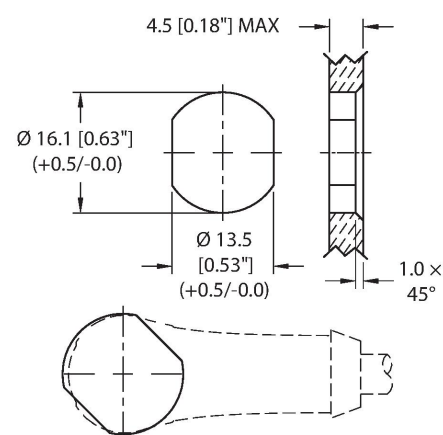
schakelplan

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

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	63 V
Stroombelastbaarheid	16 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+85 °C
Certificaten	cULus erkend
Instructie	
Instructie	LET OP: GEVAAR VOOR STROOMSTOTEN! NIET ONDER BELASTING LOSKOPPELEN! - Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren.

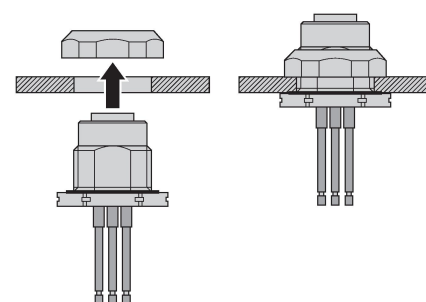
Doorboring



Schroefdraadboring



Achterwandmontage



Derating-curve

