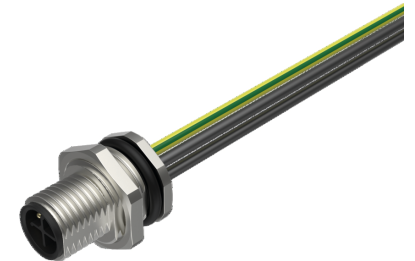
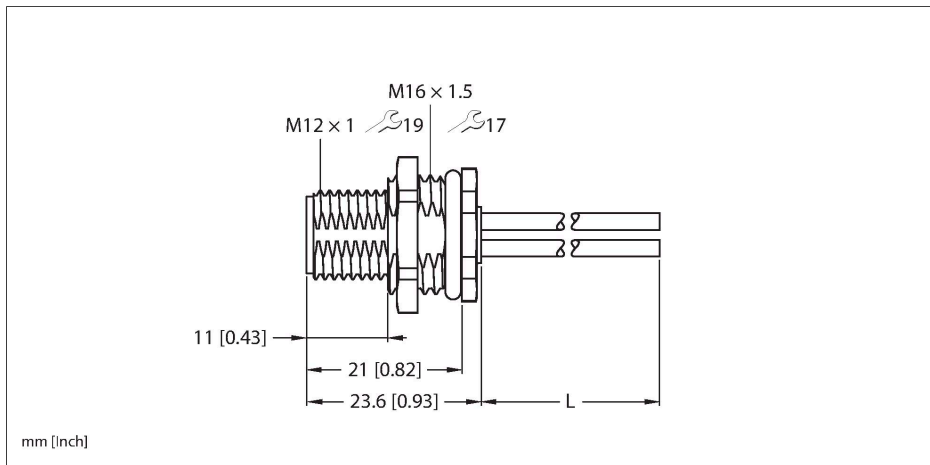


FSFD46PS-0.5/M16

M12-power-flens – Achterwandmontage



Technische gegevens

Type	FSFD46PS-0.5/M16
Identnr.	U2-28503
Connector A	Connector, M12 × 1, S-gecodeerd
ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-111
Aantal polen	3+PE
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	achterwandmontage
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	4
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	4 x 16 AWG [vergelijkbaar met 1,50 mm²]

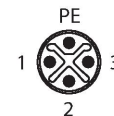
Kenmerken



- M12-Stecker, S-codiert, 3-polig + PE
- Conductor length: 0.5 m

Contactconfiguratie

Connector A



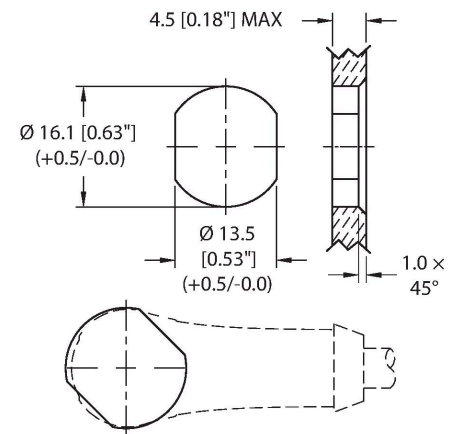
schakelplan

1	BK1
2	BK2
3	BK3
PE	GN/YE

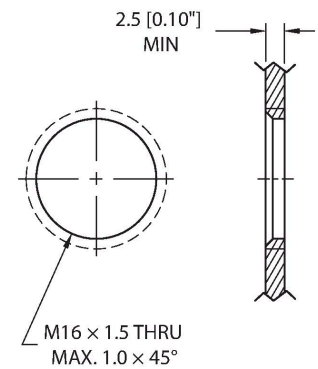
Technische gegevens

Aderkleuren	BK1, BK2, BK3, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	630 V
Stroombelastbaarheid	12 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.

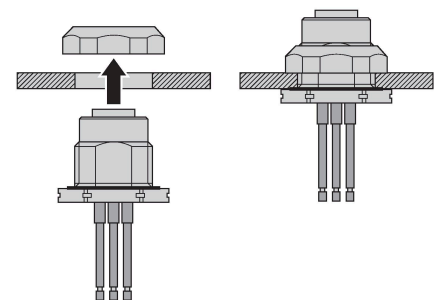
Doorboring



Schroefdraadboring



Achterwandmontage



Derating-curve

