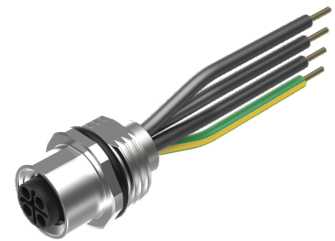
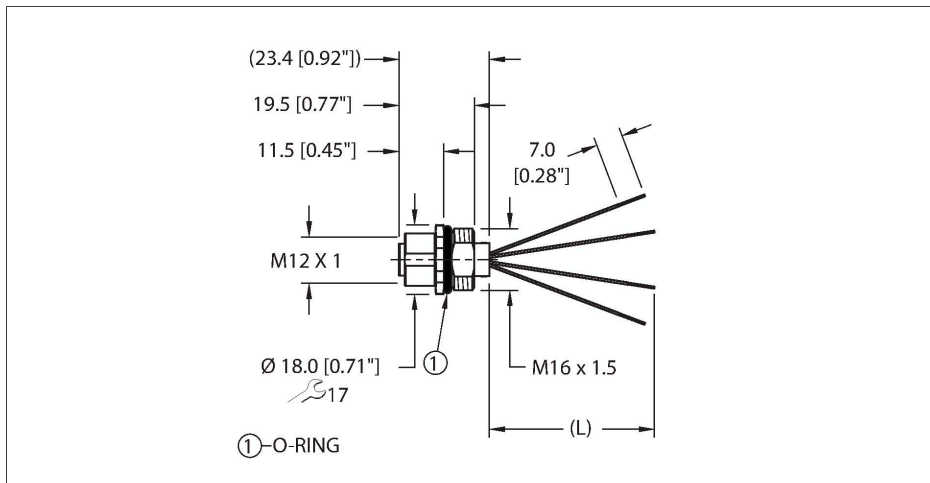


FK46PS-1/M16

M12-power-flens – Frontmontage



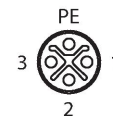
Kenmerken



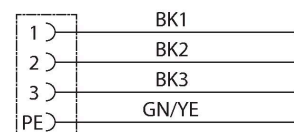
- M12-Kupplung, S-codiert, 3-polig + PE
- Conductor length: 1 m

Contactconfiguratie

Connector A



schakelplan



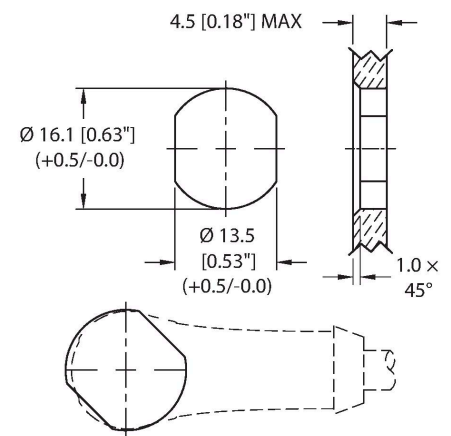
Technische gegevens

Type	FK46PS-1/M16
Identnr.	U2-28510
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, S-gecodeerd
ontwerpspecificatie	volgens IEC 61076-2-111
Aantal polen	3+PE
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	4
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	4 x 16 AWG [vergelijkbaar met 1,50 mm²]
Aderkleuren	BK1, BK2, BK3, GNYE

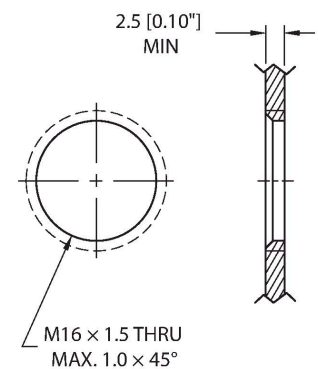
Technische gegevens

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 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.

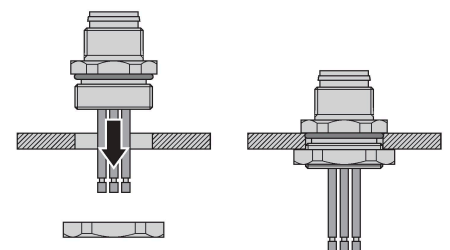
Doorboring



Schroefdraadboring



Frontmontage



Derating-curve

