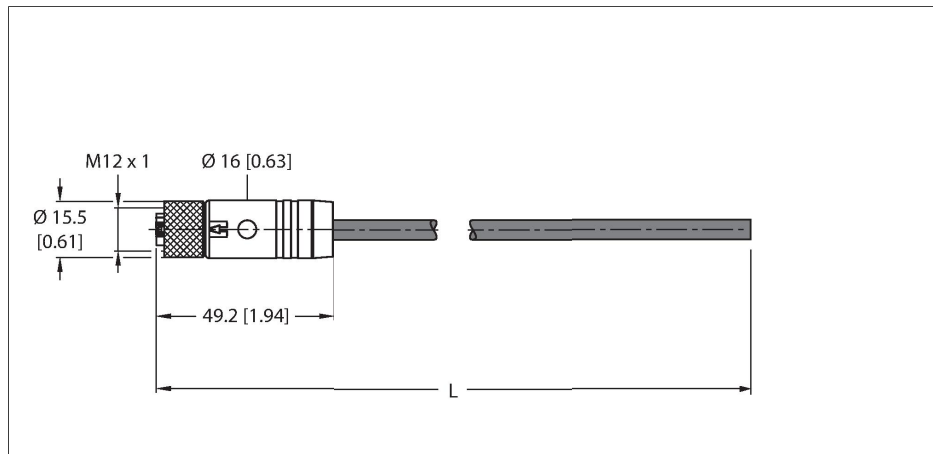


RKS46PSB-2/TXL

M12-Power-kabel – Aansluitkabel



Technische gegevens

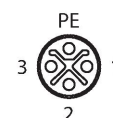
Type	RKS46PSB-2/TXL
Identnr.	100023986
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, S-gecodeerd
Aantal polen	3+PE
Contacten	Koper-nikkel, CuNi, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PBT GF, Zwart
Greep	Kunststof, TPE, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 9.4 mm ± 0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 1.5 mm²
Aderkleuren	BK1, BK2, BK3, GNYE
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	600 V
Stroombelastbaarheid	16 A

Kenmerken

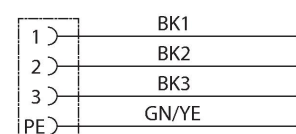


- M12-contraconnector, S-gecodeerd, recht, 4-polig (3+PE)
- Afscherming gemonteerd op montagevoer
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Zeer goede bestendigheid tegen oliën, koelvloeistof, smeermiddelen en emulsies
- Geschikt voor gebruik in sleepleidingen
- Vibratie- en stootvast
- Onontvlambaar
- Halogeenvrij
- RoHS-conform
- UL-certificaat
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP69K
- kabellengte: 2,0 meter

Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 4 \times \emptyset$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 7 \times \emptyset$
Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-30 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-20 °C...+60 °C
Certificaten	cULus

Derating-curve

