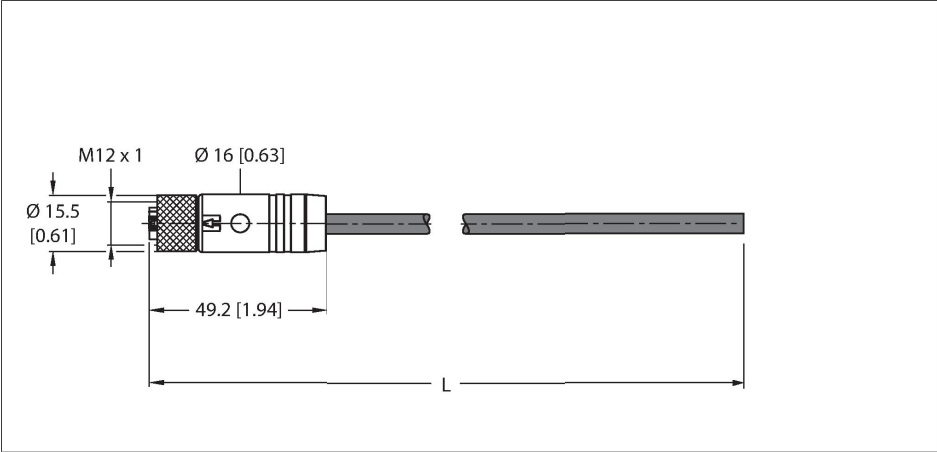


RKP46PSB-20/TXR

Voedingskabel - M12-voeding – Aansluitkabel



Technische gegevens

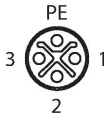
Type	RKP46PSB-20/TXR
Identnr.	100030344
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, S-gecodeerd
Aantal polen	3+PE
Contacten	Koper-nikkel, CuNi, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PBT GF, Zwart
Greep	Kunststof, TPE, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	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 7.4 mm ±0.20
Kabellengte	20 m
Kabelmantel	PUR, Rood
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 1.5 mm ²
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)
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: rood
- Zeer goede bestendigheid tegen oliën, koelvloeistof, smeermiddelen en emulsies
- Geschikt voor gebruik in sleepleidingen
- Vibratie- en stootvast
- Onontvlambaar
- Halogeenvrij
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP69K
- kabellengte: 20 meter

Contactconfiguratie



schakelplan

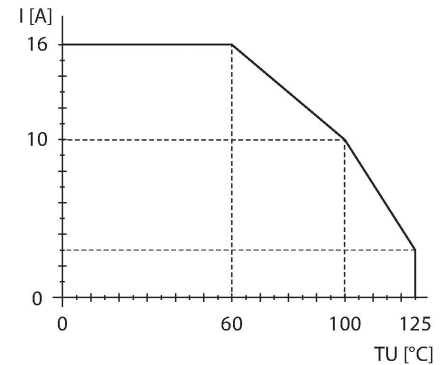


Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)	$\geq 4 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 7 \times \varnothing$
Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s^2
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s^2)
Torsiebelasting	$\pm 30^\circ/\text{m}$
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	$-40 \dots +80^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur (bewogen)	$-30 \dots +80^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	$-20 \dots +60^\circ \text{C}$
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja

Derating-curve



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
The technical drawing shows two views of the label holder. The top view indicates a width of 4 mm and a height of 18 mm. The side view shows a thickness of 5 mm. A note specifies 'min. 5 mm' for the cable diameter.	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket