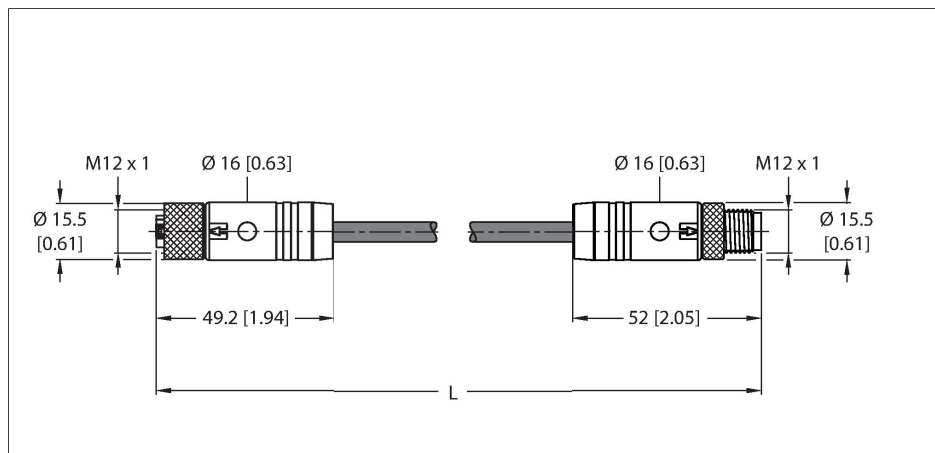


RKP46PSB-0.3-RSP46PSB/TXR

Voedingskabel - M12-voeding – Verlengkabel



Technische gegevens

Type	RKP46PSB-0.3-RSP46PSB/TXR
Identnr.	100030348
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
Connector B	Connector, 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
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

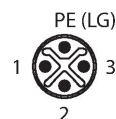
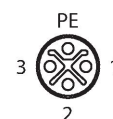


Kenmerken

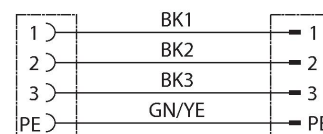


- M12-contraconnector, S-gecodeerd, recht, 4-polig (3+PE)
- M12-connector, S-gecodeerd, recht, 4-polig (3+PE)
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: rood
- Zeer goede bestendigheid tegen oliën, koelvloeistof, smeermiddelen en emulsies
- Geschikt voor gebruik in sleepleidingen
- Vibratie- en stootvast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

Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Kabel	
Kabeldiameter	Ø 7.4 mm ±0.20
Kabellengte	0.3 m
Kabelmantel	PUR, Rood
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
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 4 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 7 x Ø
Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Torsiebelasting	± 30 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-30...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-20...+60 °C
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	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

Derating-curve

