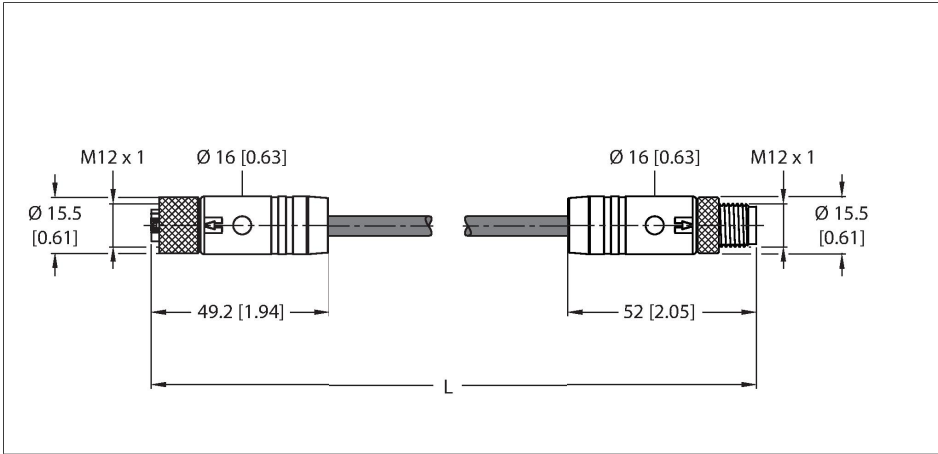


RKS56PKB-0.3-RSS56PKB/TXL

Voedingskabel - M12-voeding – Verlengkabel



Technische gegevens

Type	RKS56PKB-0.3-RSS56PKB/TXL
Identnr.	100023974
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, K-gecodeerd
Aantal polen	4+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, K-gecodeerd
Aantal polen	4+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

- UL LISTED
- CE
- UK CA
- IP67/ IP69K
- DEGREE OF PROTECTION
- M12-contraconnector, K-gecodeerd, recht, 5-polig (4+PE)
- Afscherming gemonteerd op montagevoer
- M12-connector, K-gecodeerd, recht, 5-polig (4+PE)
- 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: 0,3 meter

Contactconfiguratie



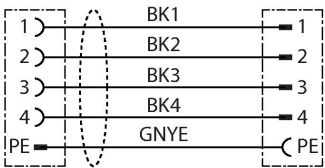
Technische gegevens

Kabel	
Kabeldiameter	Ø 10.4 mm ±0.20
Kabellengte	0.3 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 1.5 mm²
Aderkleuren	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE
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)
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
Certificaten	cULus

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

schakelplan



Derating-curve

