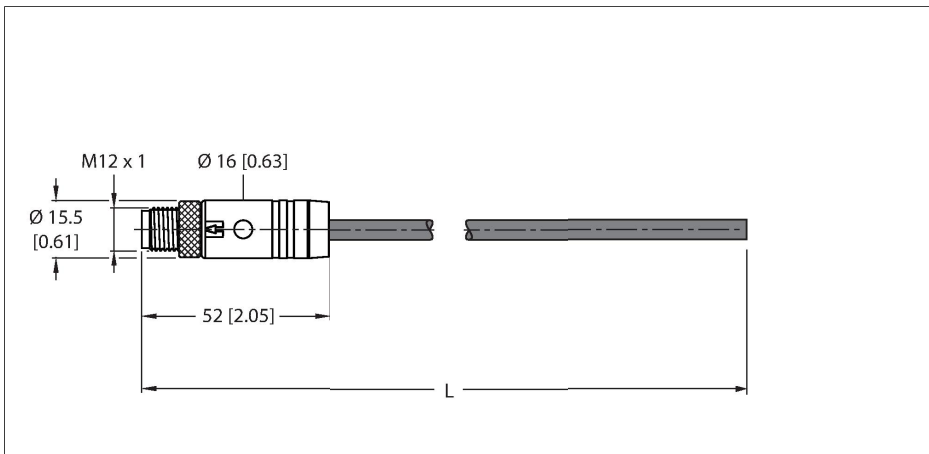


RSP46PTB-0.5/TXL

M12-Power-kabel – Aansluitkabel



Technische gegevens

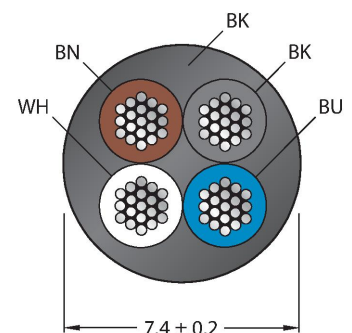
Type	RSP46PTB-0.5/TXL
Identnr.	100031201
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, T-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Koper-nikkel, CuNi, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PBT GF, Zwart
Greep	Kunststof, TPE, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.5 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 7.4 mm ± 0.20
Kabellengte	0.5 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 1.5 mm ²
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Stroombelastbaarheid	16 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 4 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 7 x Ø

Kenmerken



- M12-connector, T-gecodeerd, recht, 4-polig
- 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: 0,5 meter

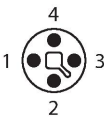
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Torsiebelasting	± 30 °/m
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-30 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-20 °C...+60 °C
Certificaten	cULus



schakelplan



Derating-curve



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	FW-ERKPM0414-PT-S-0810	100026334	Confectioneerbare contraconnector, M12-power, T-gecodeerd, recht, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 8,0 tot 10 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 1,5 tot 2,5 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagevoet
	FW-ERSPM0414-PT-S-0810	100026335	Confectioneerbare connector, M12-power, T-gecodeerd, recht, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 8,0 tot 10 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 1,5 tot 2,5 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagevoet
	VH2-M12T-M4-2F4	100028589	
	VH3-M12T-M4-3F4	100028593	
	VT2-M12T-M4-2F4	100028581	