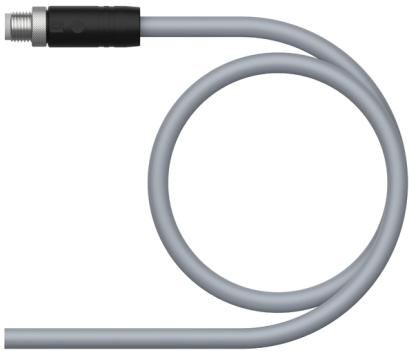
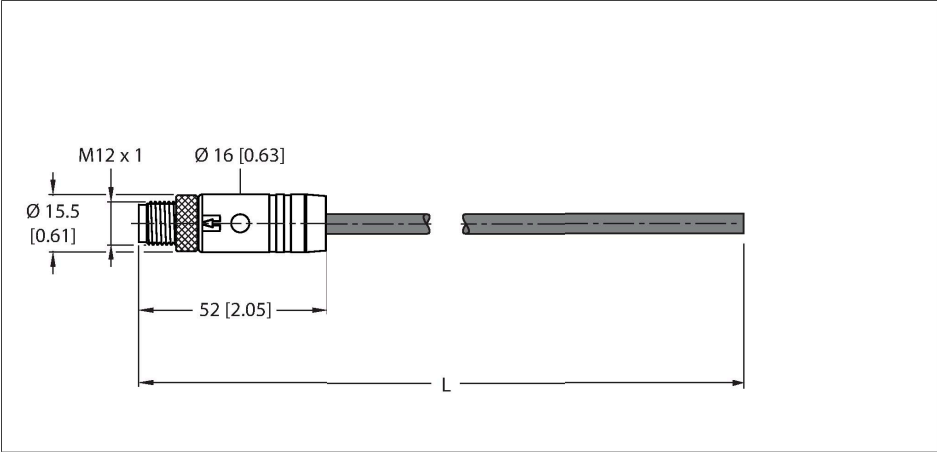


RSS56PLB-2/TXG

Voedingskabel - M12-voeding – Aansluitkabel



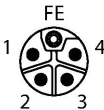
Technische gegevens

Type	RSS56PLB-2/TXG
Identnr.	100031464
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, L-gecodeerd
Aantal polen	4+FE
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 respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 10.4 mm ±0.20
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Grijs
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 1.5 mm ²
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, PK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Stroombelastbaarheid	16 A
Mechanische en chemische eigen- schappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 4 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 7 x Ø

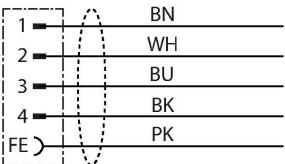
Kenmerken

- 
- 
- M12-connector, L-gecodeerd, recht, 5-polig (4+PE)
 - Afscherming gemonteerd op montagevoer
 - Mantelmateriaal: PUR
 - Mantelkleur: grijs
 - Zeer goede bestendigheid tegen oliën, koel-
vloeistof, 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



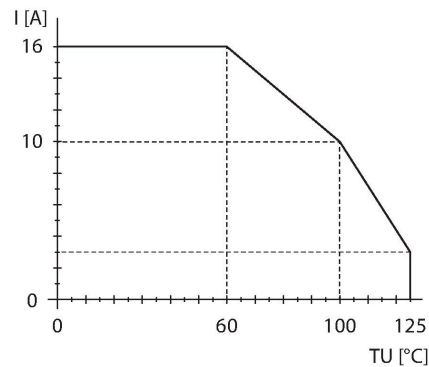
schakelplan



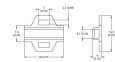
Technische gegevens

Buigcycli	≥ 10 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
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

Derating-curve



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