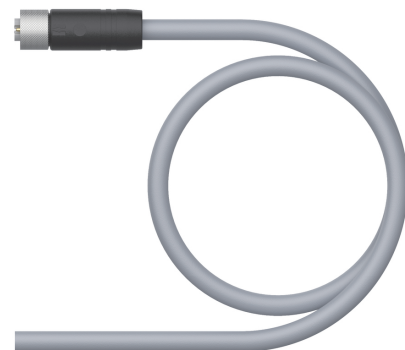
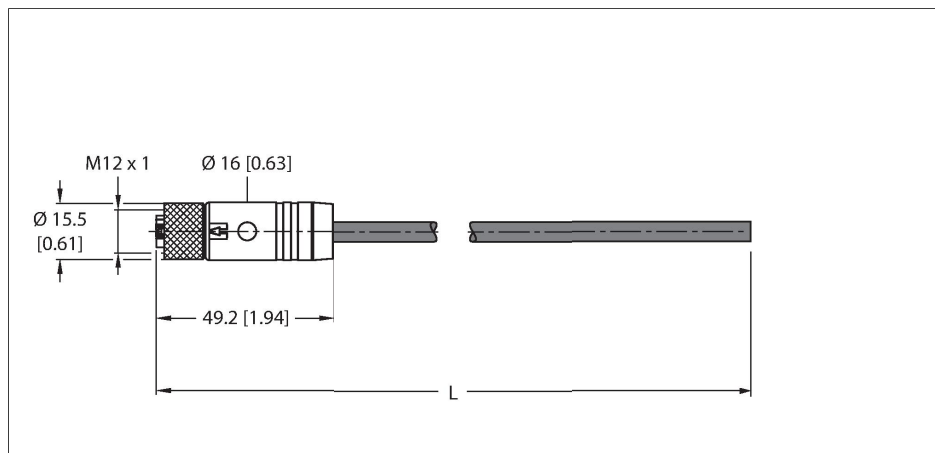


RKS54PLB-1/TXG

M12-Power-kabel – Aansluitkabel



Technische gegevens

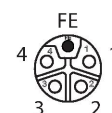
Type	RKS54PLB-1/TXG
Identnr.	100023951
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, L-gecodeerd
Aantal polen	4+FE
Contacten	Koper-nikkel, CuNi, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PBT GF, Zwart
Greep	Kunststof, TPE, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	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 12.3 mm ± 0.20
Kabellengte	1 m
Kabelmantel	PUR, Grijs
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 2.5 mm²
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, PK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Stroombelastbaarheid	16 A

Kenmerken



- M12-contraconnector, L-gecodeerd, recht, 5-polig (4+PE)
- Afscherming gemonteerd op montagevoer
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: grijs
- 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: 1,0 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)
in rusttoestand	-40 °C...+80 °C
in bewogen toestand	-30 °C...+80 °C
voor sleepleidingen	-20 °C...+60 °C
Certificaten	cULus

Derating-curve

