

RKP54PLB-5-RSP54PLB/TXG

M12-Power-kabel – verbindingsleiding



Technische gegevens

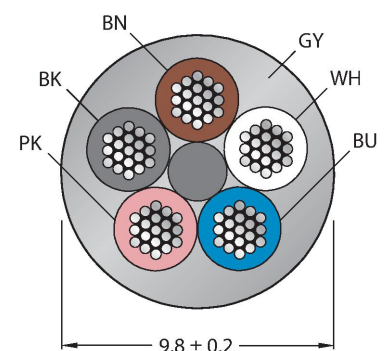
Type	RKP54PLB-5-RSP54PLB/TXG
Identnr.	100003354
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, L-gecodeerd
Aantal polen	4+FE
Contacten	Koper-nikkel, CuNi, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PBT GF, Zwart
Greep	Kunststof, TPE, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
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
Connector B	Connector, M12 × 1, Rech, 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 respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand

Kenmerken



- M12 Powerleiding L-gecodeerd, contraconnector, rech, 5-polig (4+FE)
- M12 Powerleiding L-gecodeerd, connector, rech, 5-polig (4+FE)
- 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: 5,0 meter

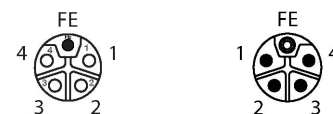
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

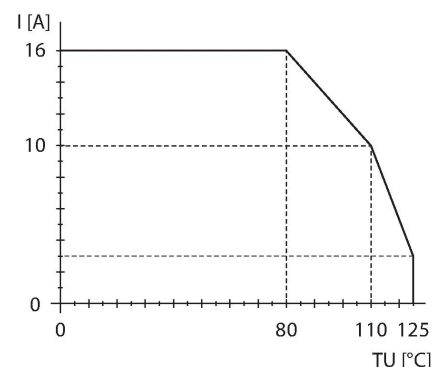
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 9.8 mm ± 0.20
Kabellengte	5 m
Kabelmantel	PUR, Grijs
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 2.5 mm ²
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, PK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Stroombelastbaarheid	16 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 4 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 7 x Ø
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.
	VH2-M12L-M5-2F5	100028587
	VH3-M12L-M5-3F5	100028591
	VT2-M12L-M5-2F5	100028579