

RKS56PKB-4-RSS56PKB/TXL

M12-Power-kabel – verbindingsleiding



Technische gegevens

Type	RKS56PKB-4-RSS56PKB/TXL
Identnr.	100023980
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, 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, Rech, 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



- M12-contraconnector, K-gecodeerd, rech, 5-polig (4+PE)
- Afscherming gemonteerd op montagevoer
- M12-connector, K-gecodeerd, rech, 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: 4,0 meter

Contactconfiguratie



Technische gegevens

Kabel	
Kabeldiameter	Ø 10.4 mm ± 0.20
Kabellengte	4 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 1.5 mm ²
Aderkleuren	BK1, BK2, BK3, BK4, GNYE
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/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

