

RKP44PTA-0.5-RSP44PTA/TXL

Voedingskabel - M12-voeding – Verlengkabel



Technische gegevens

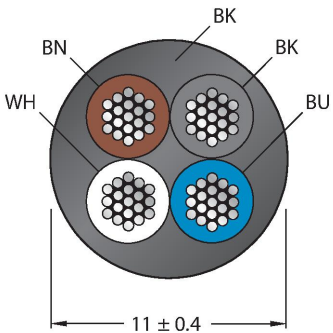
Type	RKP44PTA-0.5-RSP44PTA/TXL
Identnr.	100038885
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, T-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	1 Nm
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP68, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht, T-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PA, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, 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, T-gecodeerd, recht, 4-polig
- 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
- Conformiteit: CE, UKCA, RoHS
- Beschermingsklasse: IP65, IP67, IP68
- kabellengte: 0,5 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

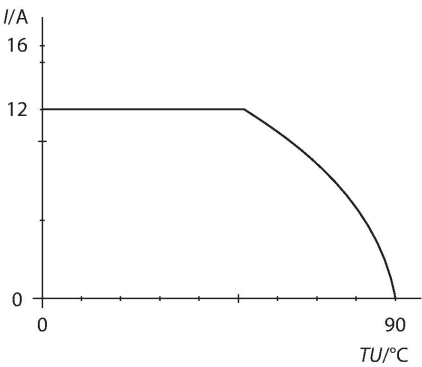
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 11 mm ±0.20
Kabellengte	0.5 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 2.5 mm²
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	50 V _{AC} /63 V _{DC}
Stroombelastbaarheid	12 A
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 4 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 8 x Ø
Buigcycli	≥ 8 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Torsiebelasting	± 270 °/m
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-30...+80 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
Oliebestendigheid	ja
Onontvlambaar	ja



schakelplan



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
	VH2-M12T-M4-2F4	100028589	h-verdeler (kleine h), M12-Power, T-gecodeerd, 4-polig
	VH3-M12T-M4-3F4	100028593	H-verdeler (grote H), M12-Power, T-gecodeerd, 4-polig
	VT2-M12T-M4-2F4	100028581	T-verdeler, M12-Power, T-gecodeerd, 4-polig