

RKP46PTB-5-RSP46PTB/TXL

Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu



Teknik Veriler

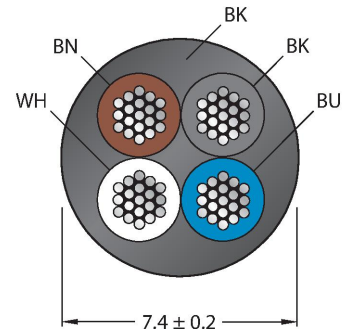
Tip	RKP46PTB-5-RSP46PTB/TXL
Tanıt. no.	100004539
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, T kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Bakır-nikel, CuNi, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PBT GF, Siyah
Connector body	plastik, TPE, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı piring, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
Tightening torque (range)	0.5 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP65, IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Konektör B	erkek konektör, M12 x 1, düz, T kodlu
Pim sayısı	4
Kontaklar	Bakır-nikel, CuNi, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PBT GF, Siyah
Connector body	Plastik, TPE, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı piring, CuZn, nikel kaplama
Sıkma torku	0.5 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3

Özellikler



- M12 dişi konektör, T kodlu, düz, 4 pimli
- M12 erkek konektör, T kodlu, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Yağlara, soğutma sıvılarına, yağlayıcılara ve emülsiyonlara karşı yüksek seviyede dayanıklı
- Çekme zincirlerinde kullanım için uygun
- Titreşim ve darbelere karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojensiz
- RoHS uyumlu
- UL onayı
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 5,0 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

Teknik Veriler

Koruma sınıfı IP65, IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda



Kablo

Kablo çapı Ø 7.4 mm ±0.20

Cable length 5 m

Cable jacket PUR, Siyah

Kablo damarı yalıtımı PP

Çekirdek kesit alan 4 x 1.5 mm²

Kablo damarı renkleri BN, WH, BU, BK

+20°C'de elektriksel özellikler

Nominal gerilim 50 V_{AC}/60 V_{DC}

Akım 16 A

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı ≥ 4 x Ø

Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) ≥ 7 x Ø

Bükme döngüleri ≥ 10 million

Kabul edilebilir hızlanma maks. 5 m/s²

Kabul edilebilir hareket yolu, yatay 5 m (5 m/s²'de)

Burulma gerilimi ± 30 °/m

Ortam sıcaklığı (sabit) -40...+80 °C

Ortam sıcaklığı (mobil) -30...+80 °C

Ortam sıcaklığı (çekme zinciri) -20...+60 °C

Çekme zinciri kullanımına uygundur evet

Halojensiz evet

Yağa dayanıklı evet

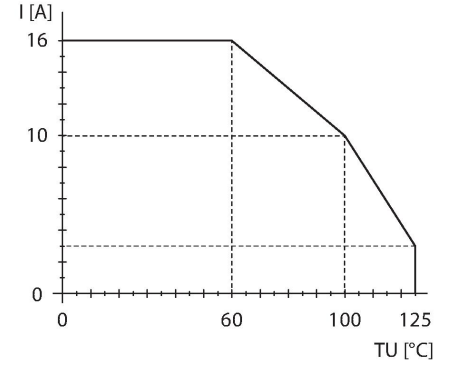
Alev geciktirici evet

Onaylar cULus

Devre şeması



Değer Kaybı Eğrisi



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Uzatma kablolarının tanımlanması için PVC etiket tutucu (TEL/TXL ürün serisi); şu kablo çapları için: min. 5 mm; boyutlar 4 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça
	VH2-M12T-M4-2F4	100028589	Küçük H ayırıcı, M12 Güç, T kodlu, 4 pimli
	VH3-M12T-M4-3F4	100028593	Büyük H ayırıcı, M12 Güç, T kodlu, 4 pimli
	VT2-M12T-M4-2F4	100028581	T ayırıcı, M12 Güç, T kodlu, 4 pimli