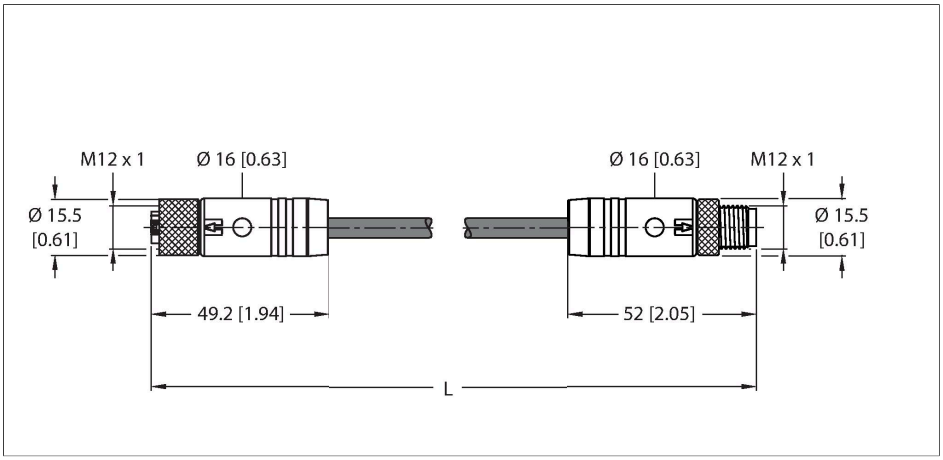
RKP46PSB-0.6-RSP46PSB/TXL
Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu



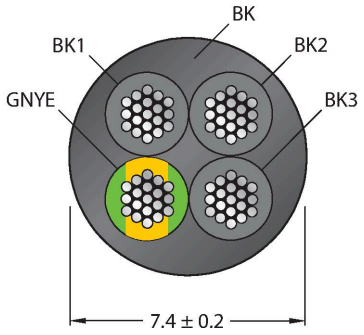
Teknik Veriler

Tip	RKP46PSB-0.6-RSP46PSB/TXL
Tanıt. no.	100004417
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Düz, S kodlu
Pim sayısı	3+PE
Kontaklar	Bakır-nikel,CuNi,Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PBT GF, Siyah
Connector body	plastik, TPE, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, 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 × 1, düz, S kodlu
Pim sayısı	3+PE
Kontaklar	Bakır-nikel,CuNi,Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PBT GF, Siyah
Connector body	Plastik, TPE, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı pirinç, 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, S kodlu, düz, 4 pimli (3+PE)
- M12 erkek konektör, S kodlu, düz, 4 pimli (3+PE)
- 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: 0,6 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

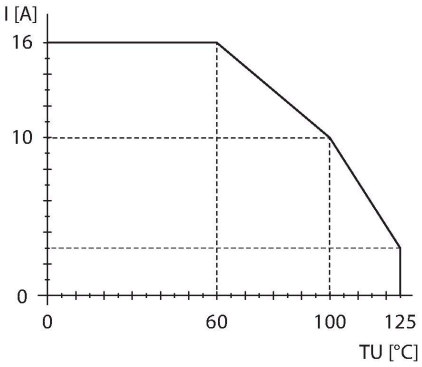
RKP46PSB-0.6-RSP46PSB/TXL| 24-02-2025 23-57 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

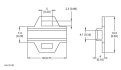
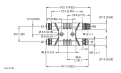
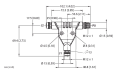
Koruma sınıfı	IP65, IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 7.4 mm ±0.20
Cable length	0.6 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 1.5 mm²
Kablo damarı renkleri	BK1, BK2, BK3, GNYE
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	600 V
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 × 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça
	VH2-M12S-M4-2F4	100028588	Küçük h ayırıcı, M12 Güç, S kodlu, 3 pimli + PE
	VH3-M12S-M4-3F4	100028592	Büyük H ayırıcı, M12 Güç, S kodlu, 3 pimli + PE
	VT2-M12S-M4-2F4	100028580	T ayırıcı, M12 Güç, S kodlu, 3 pimli + PE

RKP46PSB-0.6-RSP46PSB/TXL| 24-02-2025 23-57 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır