

RKP46PLB-0.3-RSM40.1/TXL

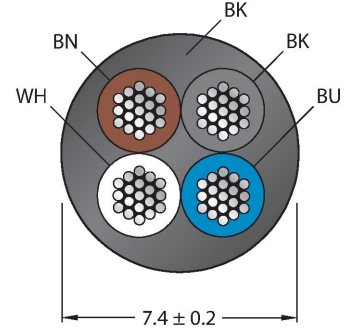
Besleme kablosu — M12 güç – Uzatma kablosu

Özellikler

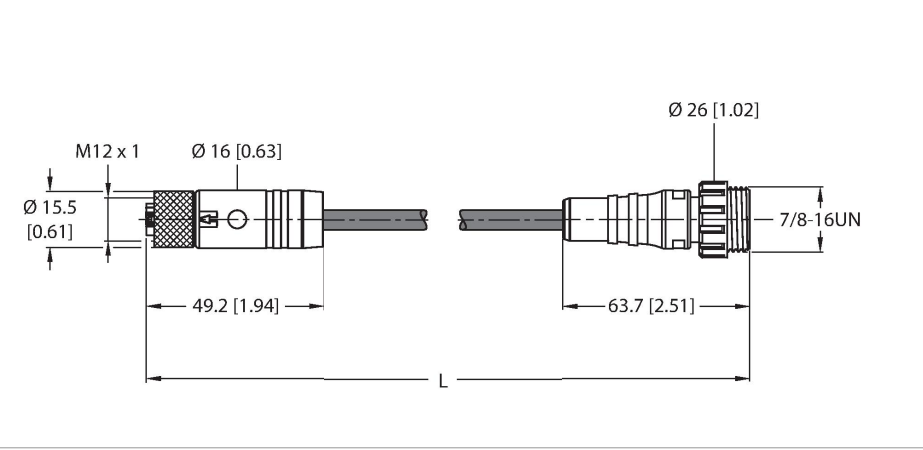


- M12 dişi konektör, L kodlu, düz, 4 pimli
- 7/8 inç erkek konektör, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Yağlara, soğutma sıvılarına, yağlayıcılara ve emülsiyonlara karşı yüksek seviyede dayanıklı
- Çekme zincirlerinde kullanım için uygun
- Titreşim ve darbelere karşı dayanıklı
- Alev geciktirici
- Halojensiz
- RoHS uyumlu
- UL onayı
- Koruma sınıfı: IP65, IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 0,3 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



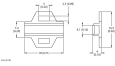
Teknik Veriler

Tip	RKP46PLB-0.3-RSM40.1/TXL
Tanıt. no.	100028502
Ürün açıklaması	Besleme kabloları kullanılırken 7/8 inç erkek konektörlerde izin verilen gerilim grubu başına maksimum 9 A akımın aşılması sağlanmalıdır. M12-L besleme tarafında, besleme kablosu uygun boyutlara sahip sigorta elemanlarıyla korunmalıdır.
Konektör A	Dişi, M12 x 1, Düz, L 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, 7/8 inç-16 UN, düz
Pim sayısı	4
Kontaklar	Piring, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Gri
Connector body	Plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Alüminyum
Sıkma torku	0.8 ... 1 Nm

Teknik Veriler

	(Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3
Koruma sınıfı	IP67, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 7.4 mm ±0.20
Cable length	0.3 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 1.5 mm ²
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Akım	9 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/s ²
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	5 m (5 m/s ² '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

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

Devre şeması



Değer Kaybı Eğrisi

