

PKGC4M-20-PSGC4M/TXL1005

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – Uzatma kablosu

Özellikler



- M8 dişi konektör, düz, 4 pimli
- M8 erkek konektör, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 20 m

Teknik Veriler

Tip	PKGC4M-20-PSGC4M/TXL1005
Tanıt. no.	6634912
Konektör A	Dişi, M8 × 1, Düz
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, 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	IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Konektör B	erkek konektör, M8 × 1, düz
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	Plastik, TPU, 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
Koruma sınıfı	IP67, IP69K, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda

Kontak ataması



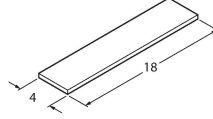
Devre şeması



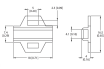
Teknik Veriler

Kablo	
Kablo çapı	Ø 5.1 mm ±0.20
Cable length	20 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.5 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İletme direnci	maks. 57 Ω/km
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Bükme döngüleri	≥ 5 million
Kabul edilebilir hızlanma	maks. 5 m/s ²
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	5 m (5 m/s ² de)
Kabul edilebilir hareket yolu, dikey	2 m (5 m/s ² de)
Kabul edilebilir travers hızı	3.3 m/s
Burulma gerilimi	± 180 °/m
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C

Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı		TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici	
			

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;

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.
		boyutlar 4 × 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça