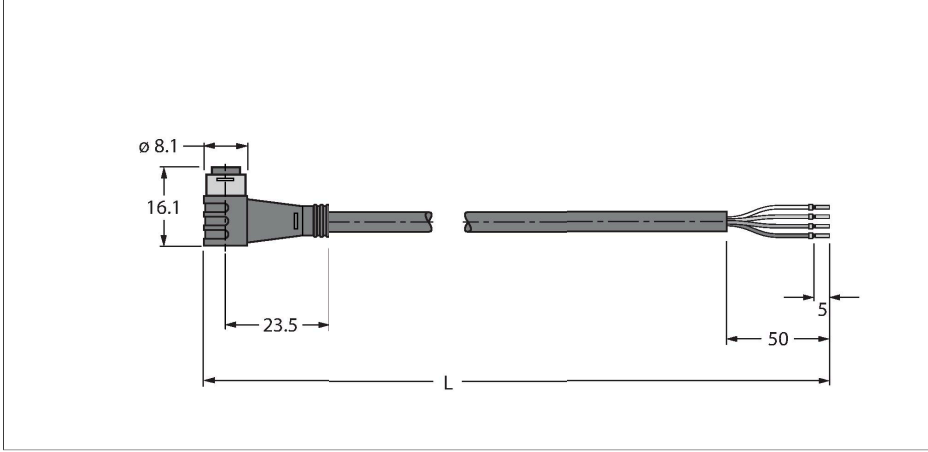


# PKW4S-2/TXL

## Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Özellikler

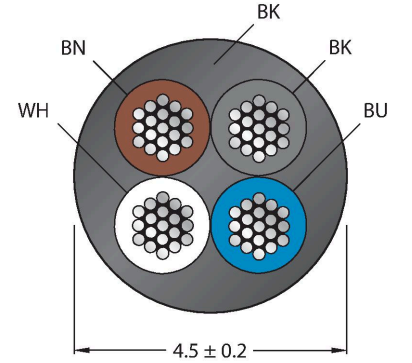


- Dişi Ø 8 mm, açılı, 4 pimli, geçmeli, çekme türü
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için niteliklidir
- Kaynak izine karşı dirençlidir
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençlidir
- Alev geciktirici
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençlidir
- RoHS'a uyar
- Koruma sınıfı IP67
- Kablo uzunluğu: 2,0 m

### Teknik Veriler

Tip	PKW4S-2/TXL
Tanit. no.	6627385
Konektör A	Dişi, Ø 8 mm, Açılı
Pim sayısı	4
Kontaktlar	Pirinç,CuZn,Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
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, (takılı)
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.5 mm ±0.20
Cable length	2 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İletme direnci	maks. 57 Ω/km

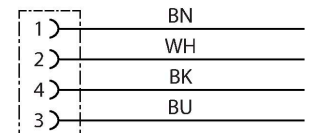
### Kablo Kesit Alanı



### Kontakt ataması



### Devre şeması



## Teknik Veriler

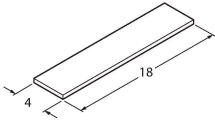
### Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı	$\geq 5 \times \emptyset$
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	$\geq 10 \times \emptyset$
Bükme döngüleri	$\geq 5$ million
Kabul edilebilir hızlanma	maks. 5 m/s <sup>2</sup>
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	5 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de)
Kabul edilebilir hareket yolu, dikey	2 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de)
Kabul edilebilir travers hızı	3.3 m/s
Burulma gerilimi	$\pm 180$ °/m
Ambient temperature range (stationary)	-50...+80 °C
Hareket halinde	-25...+80 °C
Çekme zinciri çalışması sırasında ortam sıcaklığı	-25...+60 °C

## Aksesuarlar

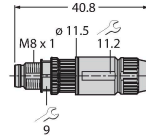
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici



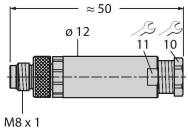
HAS5141-0 6905403

Kablo montaj erkek konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 2,5 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



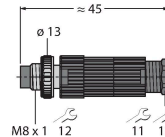
BS5143-0 6901013

Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 3,5 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,50 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



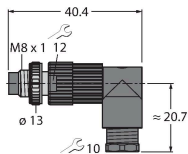
HS5141-0 6902730

Kablo montaj erkek konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



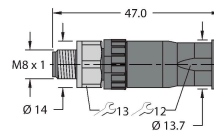
HS5241-0 6902830

Kablo montaj erkek konektör, M8 x 1, açılı, 4 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,34 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



FW-PRSPM0420-SA-S-0406 100002295

Sahada montajı yapılabilir erkek konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 5,5 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm<sup>2</sup>'den 0,5 mm<sup>2</sup>'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal tespit vidası



## Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. 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