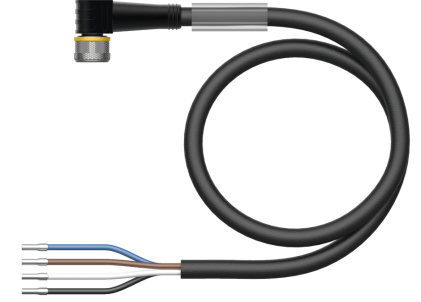
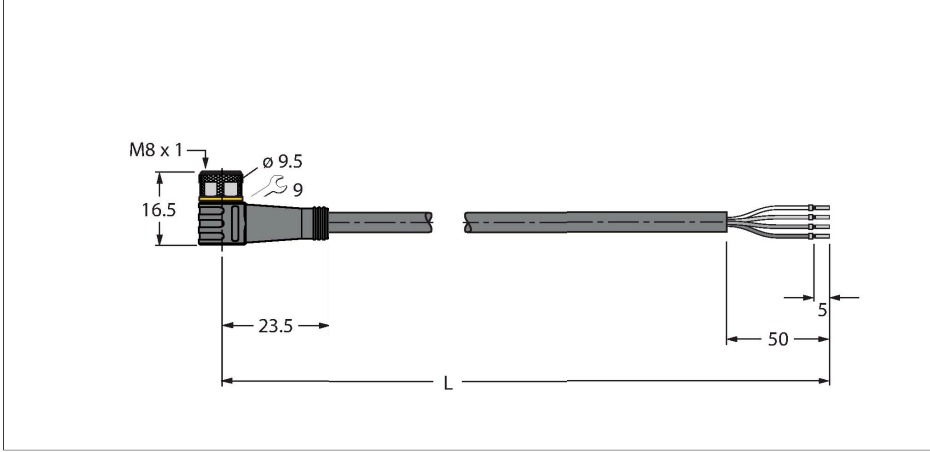


# PKW4M-9/TXL

## Aktüatör, Sensör ve Besleme Kablosu, PUR – bağlantı kablosu



### Teknik Veriler

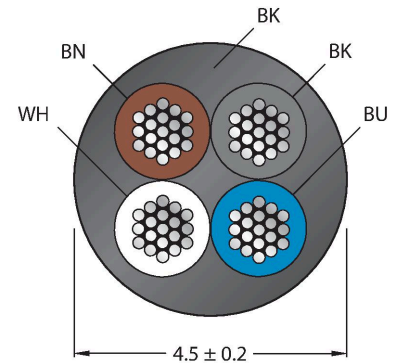
Tip	PKW4M-9/TXL
Tanıt. no.	6631643
Konektör A	Dişi, M8 × 1, Açılı
Pim sayısı	4
Kontaktlar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Seal	plastik, FPM/FKM
Tightening torque (range)	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
<b>Kablo</b>	
Kablo çapı	Ø 4.5 mm ±0.20
Cable length	9 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
<b>+20°C'de elektriksel özellikler</b>	
Nominal gerilim	50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>
Test voltajı	2000 V

### Özellikler



- Dişi M8, açılı, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: siyah
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, siliklon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 9 m

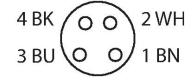
### Kablo Kesit Alanı



### Kontakt ataması

## Teknik Veriler

Akım	4 A
Yalıtım direnci	> 30.5 MΩ/km
İletme direnci	maks. 57 Ω/km
<b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Bükme döngüleri	≥ 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	± 180 °/m
Ortam sıcaklığı (sabit)	-50...+80 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+80 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C
Onaylar	cULus



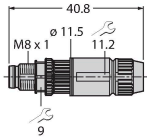
## Devre şeması



## Aksesuarlar

HAS5141-0

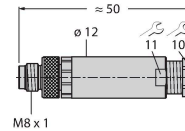
6905403



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

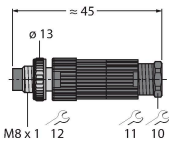
6901013



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

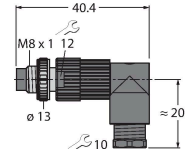
6902730



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

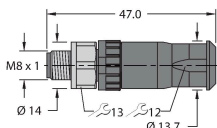
6902830



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

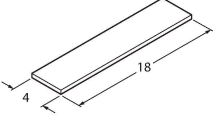
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Tork anahtarı seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtarı, M12 (SW 14) için tork anahtarı

**BLANK-LABEL-FOR-CORDESETS-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



## 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 × 18 mm; dağıtım ünitesi:  
Her pakette 50 parça

