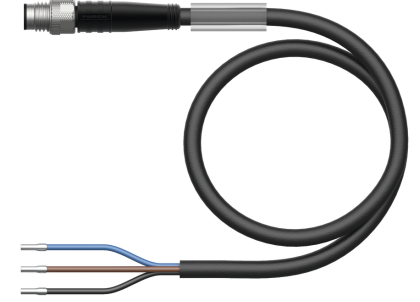
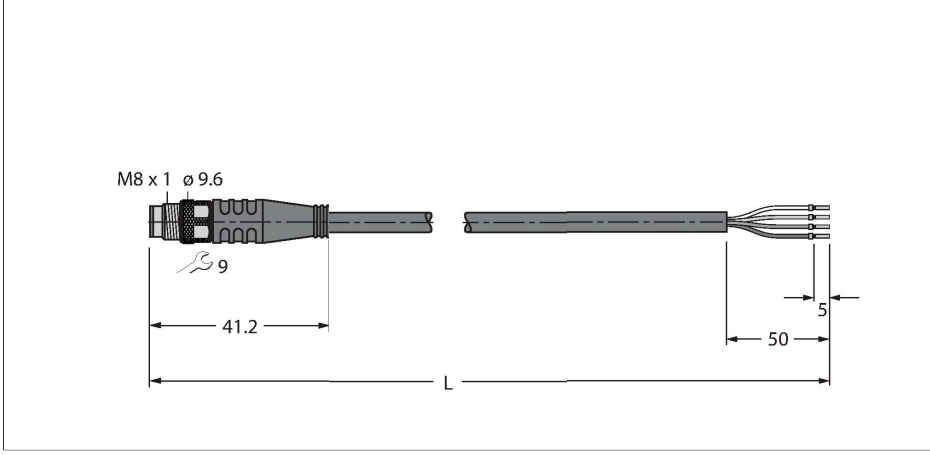


PSG4M-3/TXL

Aktüatör, Sensör ve Besleme Kablosu, PUR – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

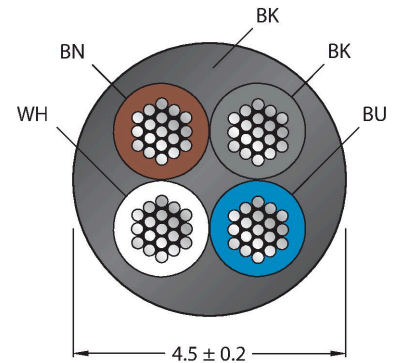
Tip	PSG4M-3/TXL
Tanıt. no.	6628941
Konektör A	Erkek konektör, M8 x 1, Düz
Pim sayısı	4
Kontaktlar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Tightening torque (range)	0.5 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP67, IP69K, yalnızca vidalı durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.5 mm ±0.20
Cable length	3 m
Cable jacket	PUR, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PP
Çekirdek kesit alanı	4 x 0.34 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

Özellikler



- Erkek M8, düz, 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, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 3 m

Kablo Kesit Alanı



Kontakt ataması

Teknik Veriler

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
Ambient temperature range (stationary)	-50...+80 °C
Hareket halinde	-25...+80 °C
Çekme zinciri çalışması sırasında ortam sıcaklığı	-25...+60 °C
Onaylar	cULus



İşlevsel prensip

Çizim, altıgen kuplör somuna sahip tasarım durumunu göstermektedir (Üretim başlangıcı CW11/2016).

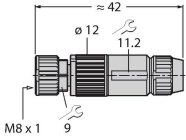
Devre şeması



Aksesuarlar

HA5141-0

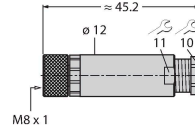
6905405



Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 2,5 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun

B5143-0

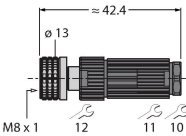
6901031



Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

H5141-0

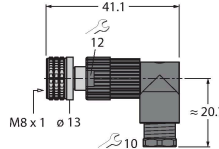
6902720



Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun

H5241-0

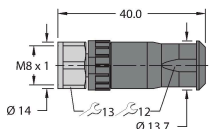
6902820



Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, açılı, 4 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun

FW-PRKPM0420-SA-S-0406

100002293



Sahada montajı yapılabilir dişi konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, vida terminali bağlantısı, 4,0 mm'den 5,5 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,5 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal kaplin somunu

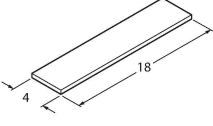
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Tork anahtar seti; 0,4-1,0 Nm'lik ayarlanabilir torklu tutma yerleri, M8 (SW9) için tork anahtar, M12 (SW14) için tork anahtar

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

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

