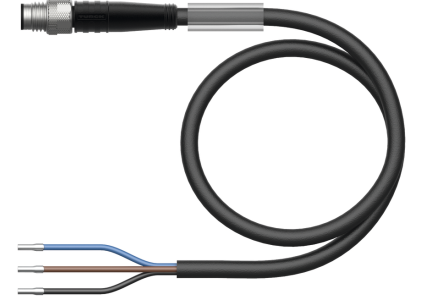
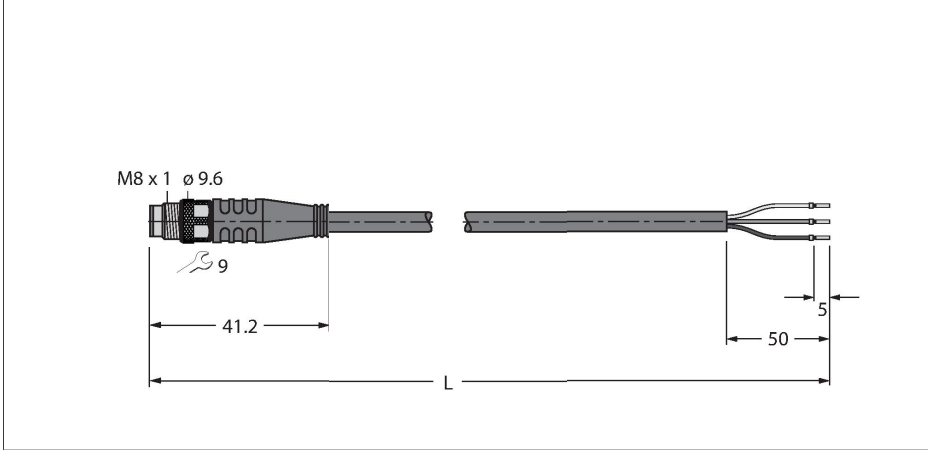


PSG3M-4/TEL

Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu



Teknik Veriler

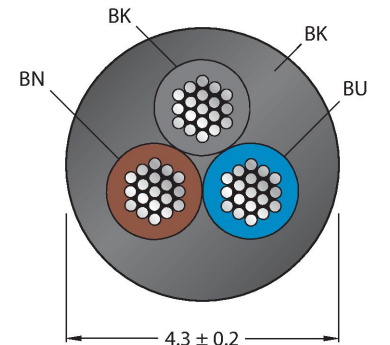
Tip	PSG3M-4/TEL
Tanit. no.	6631398
Konektör A	Erkek konektör, M8 x 1, Düz
Pim sayısı	3
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	plastik, TPU, Siyah
Kaplin somunu/vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Tightening torque (range)	0.5 ... 0.6 Nm (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 4.3 mm ±0.20
Cable length	4 m
Cable jacket	PVC, Siyah
Kablo damarı yalıtımı	PVC
Çekirdek kesit alan	3 x 0.34 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, 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

Özellikler



- Erkek M8, düz, 3 pimli
- Kılıf malzemesi: PVC
- Kılıf rengi: siyah
- Kimyasallara ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici
- Asitlere ve alkali çözeltilere karşı dirençli
- Mikroplara ve hidrolize karşı dirençli
- LABS içermez
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 4,0 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



Teknik Veriler

İletim direnci maks. 57 Ω /km

Mekanik ve kimyasal özellikler

Statik Bükme yarıçapı $\geq 5 \times \varnothing$

Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) $\geq 10 \times \varnothing$

Ortam sıcaklığı (sabit) -40...+105 °C

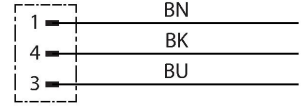
Ortam sıcaklığı (mobil) -5...+80 °C

Onaylar cULus

İşlevsel prensip

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

Devre şeması



Aksesuarlar

TORQUE-WRENCH-SET-AS

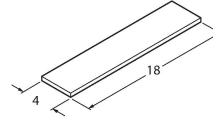
6936170

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-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

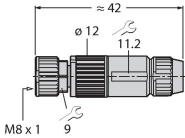
TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici



HA5131-0

6905404

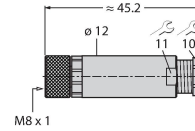
Kablo montaj dışı konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, yalıtım sıyrımalı bağlama, 2,5 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun



B5133-0

6901030

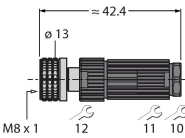
Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, vida terminali bağlantısı, 3,5 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,50 mm²'ye çekirdek kesit alanı/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



H5131-0

6902700

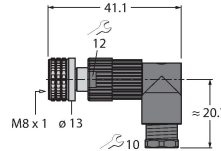
Kablo montaj dışı konektör, M8 x 1, düz, 3 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm²'den 0,34 mm²'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun



H5231-0

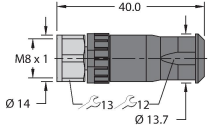
6902800

Kablo montaj dışı konektör, M8 x 1, açılı, 3 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-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292



Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M8 × 1, düz, 3 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

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