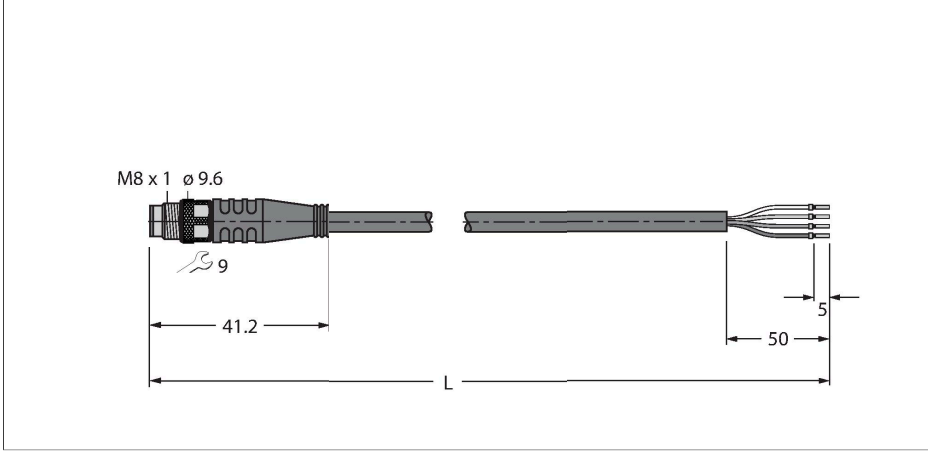


PSG4M-10/TXY

Aktüatör/sensör kablosu, PUR – bağlantı kablosu



Özellikler

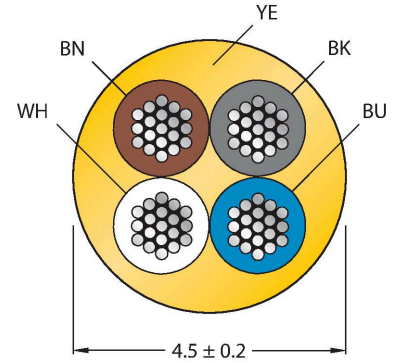


- Erkek M8, düz, 4 pimli
- Kılıf malzemesi: PUR
- Kılıf rengi: sarı
- Çekme zinciri kullanımı için uygun
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençli
- Alev geciktirici (UL 1581, IEC 60332-2-2 uyarınca FT2)
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençli
- Halojen, silikon, PVC ve LABS içermez
- Aşınmaya karşı özellikle dirençli
- Koruma sınıfı: IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 10 m

Teknik Veriler

| | |
|--|---|
| Tip | PSG4M-10/TXY |
| Tanit. no. | 6630091 |
| Konektör A | Erkek konektör, M8 × 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 | 10 m |
| Cable jacket | PUR, Sarı |
| Kablo damarı yalıtımı | PP |
| Çekirdek kesit alan | 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 |
| Yalıtım direnci | > 30.5 MΩ/km |

Kablo Kesit Alanı



Kontakt ataması



İşlevsel prensip

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

Teknik Veriler

| | |
|---|------------------------------|
| İletme direnci | maks. 57 Ω /km |
| Mekanik ve kimyasal özellikler | |
| Statik Bükme yarıçapı | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| 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 |

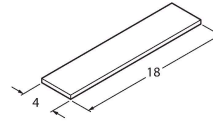
Devre şeması



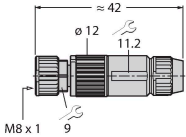
Aksesuarlar

| | |
|--|---------|
| 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 | |

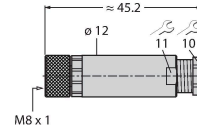
| | |
|---|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206 |
| TEL ve TXL kabloları için etiket, uzunluk: 18 mm, yükseklik: 4 mm, malzeme: polikarbonat (PC), renk: beyaz, halojen içermez ve alev geciktirici | |



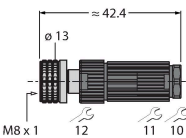
| | |
|--|---------|
| HA5141-0 | 6905405 |
| Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, düz, 4 pimli, yalıtım sıyrılmalı bağlama, 2,5 mm'den 5,1 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,34 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, plastik somun | |



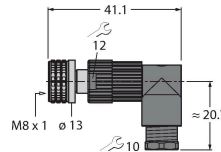
| | |
|---|---------|
| B5143-0 | 6901031 |
| Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter | |



| | |
|--|---------|
| 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 mm ² 'den 0,34 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun | |

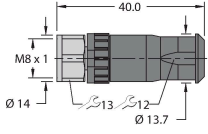


| | |
|--|---------|
| H5241-0 | 6902820 |
| Kablo montaj dişi konektör, M8 x 1, açılı, 4 pimli, pres geçme teknolojisi, 4,0 mm'den 5,0 mm'ye kablo beslemesi, 0,14 mm ² 'den 0,34 mm ² 'ye çekirdek kesit alan/terminal kapasitesi, plastik gövde, metal somun | |



FW-PRKPM0420-SA-S-0406

100002293



Sahada montajı yapılabilir dışı konektör, M8 × 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

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 |