

# PSWS4M-5/TEL

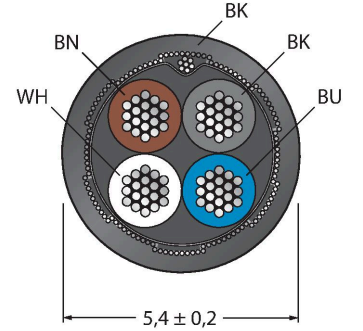
## Aktüatör/sensör kablosu, PVC – bağlantı kablosu

### Özellikler



- Erkek M8, açılı, 4 pimli
- Kaplin somunu/vida üzerinde koruyucu
- Kılıf malzemesi: PVC, korumalı
- 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: 5,0 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### İşlevsel prensip

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

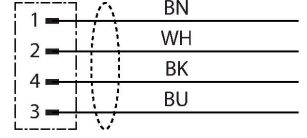
### Teknik Veriler

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                             | PSWS4M-5/TEL                                                        |
| Tanıt. no.                      | 6627445                                                             |
| Konektör A                      | Erkek konektör, M8 × 1, Açılı                                       |
| Pim sayısı                      | 4                                                                   |
| 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<br>(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 5.4 mm ±0.20                                                      |
| Cable length                    | 5 m                                                                 |
| Cable jacket                    | PVC, Siyah                                                          |
| Koruma                          | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel                                  |
| Kablo damarı yalıtımı           | PVC                                                                 |
| Çekirdek kesit alan             | 4 x 0.34 mm²                                                        |
| 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                                                                 |

## Teknik Veriler

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Yalıtım direnci                       | > 30.5 MΩ/km  |
| İletim direnci                        | maks. 57 Ω/km |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b> |               |
| Statik Bükme yarıçapı                 | ≥ 5 x Ø       |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)     | ≥ 10 x Ø      |
| Ortam sıcaklığı (sabit)               | -40...+105 °C |
| Ortam sıcaklığı (mobil)               | 0...+80 °C    |
| Onaylar                               | cULus         |

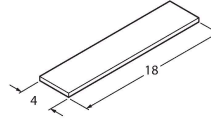
## Devre şeması



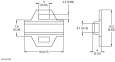
## Aksesuarlar

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



## 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 x 18 mm; dağıtım ünitesi: Her pakette 50 parça |