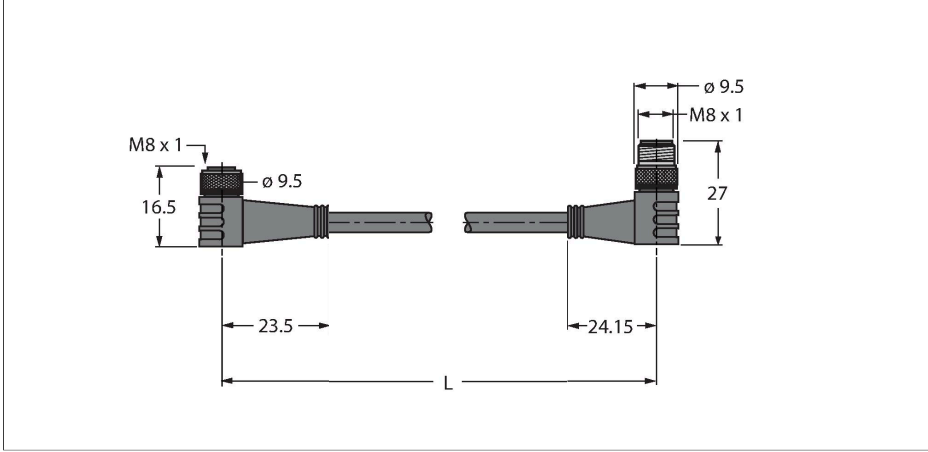


# HT-SWKP3-1-HT-SWSP3/S2430

## Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Aktüatör ve Sensör Kablosu – Uzatma Kablosu



### Teknik Veriler

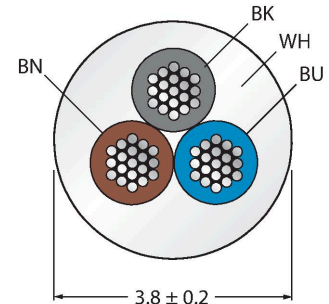
|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | HT-SWKP3-1-HT-SWSP3/S2430                                           |
| Tanıt. no.                  | 8051991                                                             |
| Konektör A                  | Dişi, M8 x 1, Açılı                                                 |
| Pim sayısı                  | 3                                                                   |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, PBT GF, Siyah                                              |
| Connector body              | plastik, PBT GF, Siyah                                              |
| Kaplin somunu/vidası        | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                         |
| Seal                        | plastik, FPM/FKM                                                    |
| 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                 | IP65, yalnızca vidalı durumda                                       |
| Konektör B                  | erkek konektör, M8 x 1, açılı                                       |
| Pim sayısı                  | 3                                                                   |
| Kontaklar                   | Pirinç, CuZn, Altın kaplama                                         |
| Contact carriers            | plastik, PBT GF, Siyah                                              |
| Connector body              | Plastik, PBT GF, Siyah                                              |
| Kaplin somunu/tespit vidası | Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama                         |
| Sıkma torku                 | 0.5 ... 0.6 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)    |
| Mekanik ömür                | > 100 kontak dayanımı                                               |
| Kirlilik derecesi           | 3                                                                   |

### Özellikler

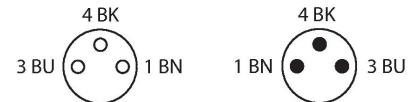


- M8 dişi konektör, açılı, 3 telli
- M8 erkek konektör, açılı, 3 telli
- Kılıf malzemesi: PTFE
- Kılıf rengi: beyaz
- Alev geciktirici
- Kaynak kıvılcımlarına karşı dirençlidir
- Kimyasallara, UV radyasyonuna ve yağlara karşı dirençlidir
- Asitlere ve bazik çözeltilere karşı dirençli
- LABS içermez
- Mikroplara ve hidrolizlere karşı dirençlidir
- Soğuk ve sıcak-esnek
- RoHS-uyumlu
- Koruma sınıfı IP65
- Kablonun sıcaklık aralığı: -190°C...260°C
- Kablo uzunluğu: 1,0 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



## Teknik Veriler

Koruma sınıfı

IP65, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| <b>Kablo</b>                           |                          |
| Kablo çapı                             | Ø 3.8 mm ±0.20           |
| Cable length                           | 1 m                      |
| Cable jacket                           | PTFE, Beyaz              |
| Kablo damarı yalıtımı                  | PTFE                     |
| Çekirdek kesit alan                    | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 7 x 0.254 mm             |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, BU, BK               |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                          |
| Nominal gerilim                        | 250 V                    |
| Akım                                   | 4 A                      |
| Insulation resistance                  | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω      |
| İletme direnci                         | ≤ 5 mΩ                   |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                          |
| Statik Bükme yarıçapı                  | ≥ 5 x Ø                  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | ≥ 10 x Ø                 |
| Ortam sıcaklığı (sabit)                | -20...+150 °C            |

## Devre şeması

