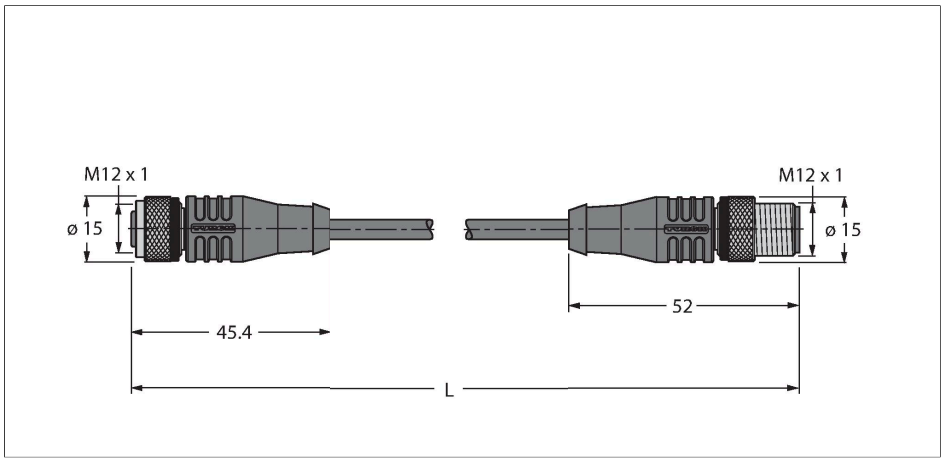
HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Aktüatör ve Sensör Kablosu – Uzatma Kablosu



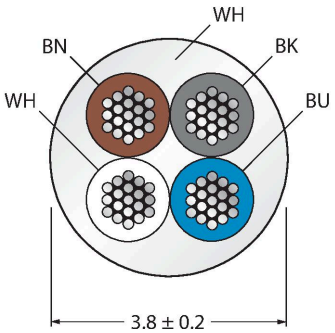
Özellikler

- M12 dişi konektör, düz, 4 telli
- M12 erkek konektör, düz, 4 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: 2,0 m

Teknik Veriler

Tip	HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430
Tanıt. no.	8038668
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Düz
Pim sayısı	4
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)	0.8 … 1 Nm (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, M12 × 1, düz
Pim sayısı	4
Kontaklar	Pirinç,CuZn,Altın kaplama
Contact carriers	plastik, TPU, Siyah
Connector body	Plastik, PBT GF, Siyah
Kaplin somunu/tespit vidası	Nikel kaplamalı pirinç, CuZn, nikel kaplama
Sıkma torku	0.8 … 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması

HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430| 25-02-2025 01-27 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

Koruma sınıfı	IP65, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda
Kablo	
Kablo çapı	Ø 3.8 mm ±0.20
Cable length	2 m
Cable jacket	PTFE, Beyaz
Kablo damarı yalıtımı	PTFE
Çekirdek kesit alan	4 x 0.34 mm²
Bükülü tel düzenlemesi	7 x 0.254 mm
Kablo damarı renkleri	BN, WH, BU, BK
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	250 V
Akım	4 A
Insulation resistance	≥ ≥ 10^8 Ω
İlerletme direnci	≤ 5 mΩ
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Ortam sıcaklığı (sabit)	-20…+150 °C

Devre şeması

HT-WAK4-2-HT-WAS4/S2430| 25-02-2025 01-27 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır