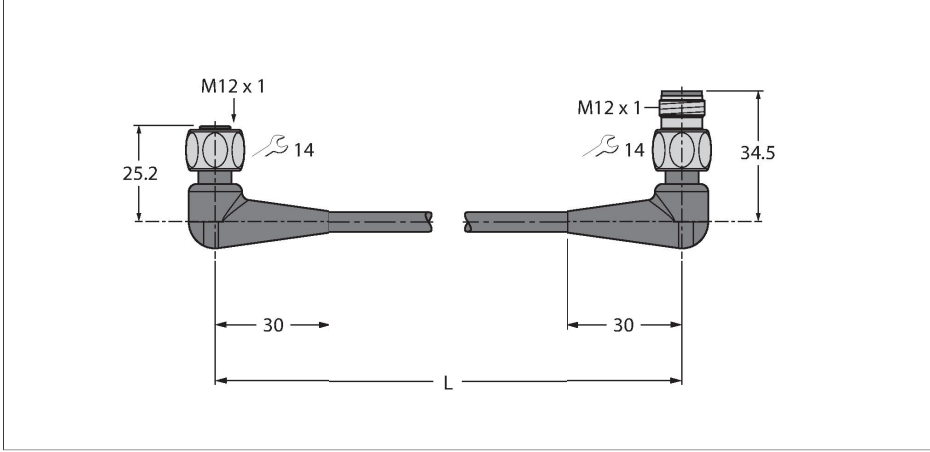


WKH4.5-10-WSH4.5/TFG

Yiyecek ve İçecek, Hijyenik, TPE – Uzatma Kablosu



Teknik Veriler

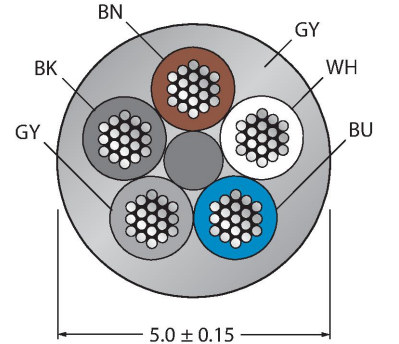
Tip	WKH4.5-10-WSH4.5/TFG
Tanıt. no.	6933893
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Açılı
Pim sayısı	5
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PP, Gri
Connector body	plastik, PP, Gri
Kaplin somunu/vidası	paslanmaz çelik, V4A
Seal	plastik, FPM/FKM
Tightening torque (range)	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 eşleşme döngüleri
Kirlilik derecesi	3
Koruma tipi	IP65, IP67, IP68, IP69, yalnızca vidalı durumda
Konektör B	erkek konektör, M12 × 1, açılı
Pim sayısı	5
Kontaklar	Pirinç, CuZn, Altın kaplama
Contact carriers	plastik, PP, Gri
Connector body	Plastik, PP, Gri
Kaplin somunu/tespit vidası	paslanmaz çelik, V4A
Sıkma torku	0.8 ... 1 Nm (Karşı parçanın maks. tork değerine dikkat edin!)
Mekanik ömür	> 100 kontak dayanımı
Kirlilik derecesi	3
Koruma sınıfı	IP65, IP67, IP68, IP69, Yalnızca birbirine vidalanmış durumda

Özellikler

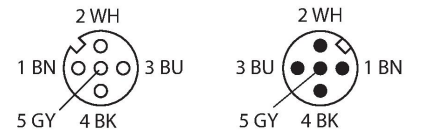


- M12 dişi konektör, açılı, 5 telli
- Paslanmaz çelik kaplin somunu/vida
- M12 erkek konektör, açılı, 5 telli
- Kılıf malzemesi: TPE-O
- Kılıf rengi: açık gri RAL 7035
- Çekme zinciri kullanımı için niteliklidir
- Kimyasallara ve mikroplara karşı dirençlidir
- Hava şartlarına dayanıklı
- DIN EN 60068-2-78'e uygun olarak hidrolize dayanıklı
- Düşük sıcaklıklarda esnek
- Silikonsuz ve PVC'siz
- DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1'e uygun olarak halojensiz
- Onaylar: Gost, Ecolab, FDA
- RoHS ve REACH uyumlu
- Koruma sınıfları IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 10 m

Kablo Kesit Alanı



Kontak ataması



Teknik Veriler

Kablo	
Kablo çapı	Ø 5 mm ±0.15
Cable length	10 m
Cable jacket	TPE-O, Gri
Kablo damarı yalıtımı	TPE-E
Çekirdek kesit alan	5 x 0.34 mm ²
Bükülü tel düzenlemesi	42 x 0.1 mm
Kablo damarı renkleri	BN, BU, BK, WH, GY
+20°C'de elektriksel özellikler	
Nominal gerilim	60 V
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A
Insulation resistance	≥ 10 ⁸ Ω
Nom. Kapasitans	82 pF/m
Nom. Endüktans	0.73 mH/km
Mekanik ve kimyasal özellikler	
Maks. kopma mukavemeti (statik)	≤ 50 N/mm ²
Maks. kopma mukavemeti (dinamik)	≤ 20 N/mm ²
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Bükme döngüleri	≥ 4 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 m/s
Burulma gerilimi	± 180 °/m
Ortam sıcaklığı (sabit)	-40...+105 °C
Ortam sıcaklığı (mobil)	-25...+105 °C
Ortam sıcaklığı (çekme zinciri)	-25...+60 °C

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	