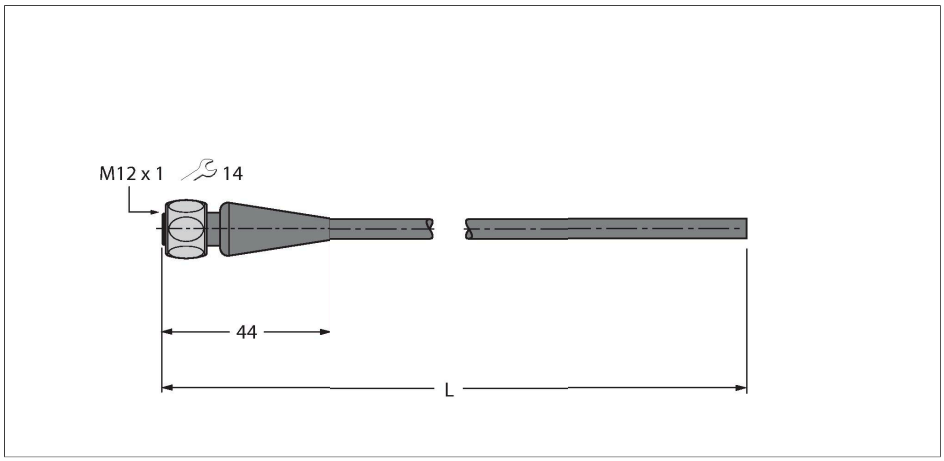
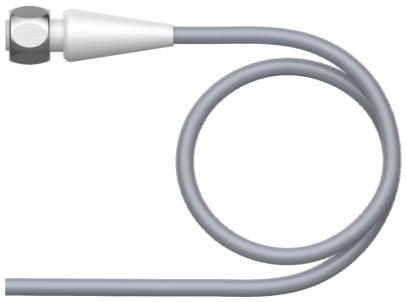
RKH4.4-2/TFG
Yiyecek ve İçecek, Hijyenik, TPE – Bağlantı Kablosu





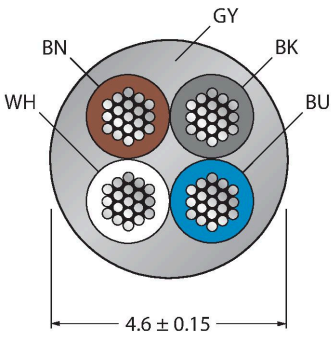
Teknik Veriler

Tip	RKH4.4-2/TFG
Tanıt. no.	6933086
Konektör A	Dişi, M12 × 1, Düz
Pim sayısı	4
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
Kablo	
Kablo çapı	Ø 4.6 mm ±0.15
Cable length	2 m
Cable jacket	TPE-O, Gri
Kablo damarı yalıtımı	TPE-E
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	250 V
Test voltajı	2000 V
Akım	4 A

Özellikler

- M12 dişi konektör, düz, 4 telli
- Paslanmaz çelik kaplin somunu/vida
- 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: 2,0 m

Kablo Kesit Alanı

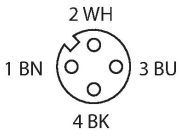


Kontak ataması

RKH4.4-2/TFG | 24-02-2025 23-13 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Teknik Veriler

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/mm²
Maks. kopma mukavemeti (dinamik)	≤ 20 N/mm²
Statik Bükme yarıçapı	≥ 5 x Ø
Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)	≥ 10 x Ø
Bükme döngüleri	≥ 4 million
Kabul edilebilir hızlanma	maks. 5 m/s²
Kabul edilebilir hareket yolu, yatay	5 m (5 m/s²'de)
Kabul edilebilir hareket yolu, dikey	2 m (5 m/s²'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

RKH4.4-2/TFG | 24-02-2025 23-13 | Teknik değişiklik hakkı saklıdır