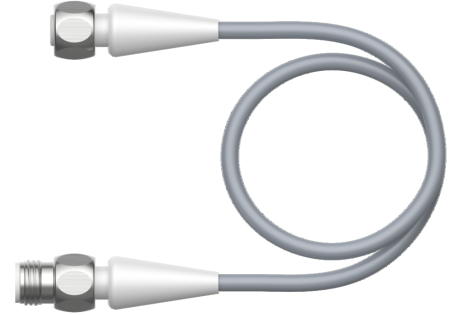
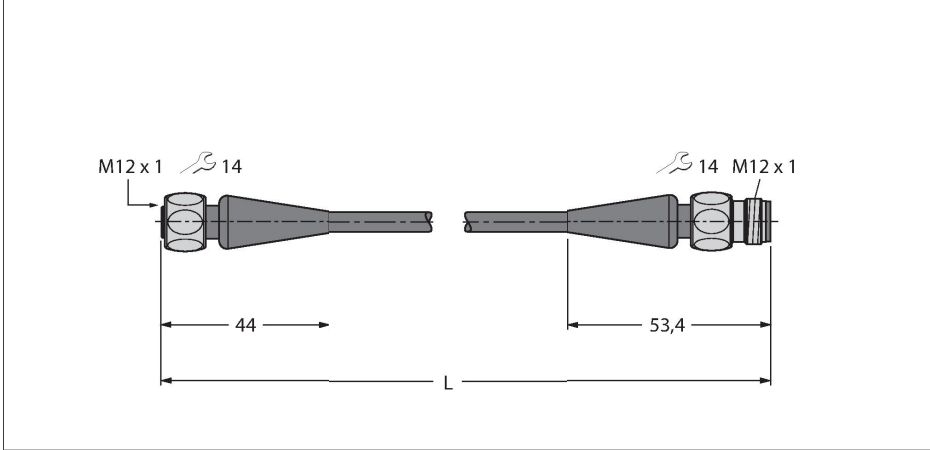


# RKH4-1-RSH4/TFG

## Yiyecek ve İçecek, Hijyenik, TPE – Uzatma Kablosu



### Teknik Veriler

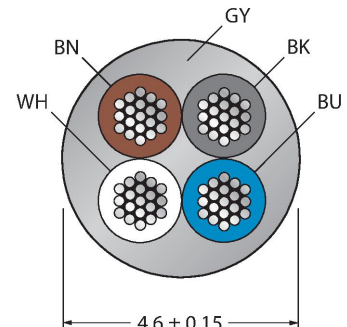
|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tip                         | RKH4-1-RSH4/TFG                                                   |
| Tanıt. no.                  | 6933465                                                           |
| Konektör A                  | Dişi, M12 x 1, Düz                                                |
| Pim sayısı                  | 3                                                                 |
| 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<br>(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 x 1, düz                                      |
| Pim sayısı                  | 3                                                                 |
| 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, düz, 3 telli
- Paslanmaz çelik kaplin somunu/vida
- M12 erkek konektör, düz, 3 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: 1,0 m

### Kablo Kesit Alanı



## Teknik Veriler

| Kablo                                |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Kablo çapı                           | Ø 4.6 mm ±0.15               |
| Cable length                         | 1 m                          |
| Cable jacket                         | TPE-O, Gri                   |
| Kablo damarı yalıtımı                | TPE-E                        |
| Çekirdek kesit alan                  | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Bükülü tel düzenlemesi               | 42 x 0.1 mm                  |
| Kablo damarı renkleri                | BN, BU, BK                   |
| +20°C'de elektriksel özellikler      |                              |
| Nominal gerilim                      | 250 V                        |
| Test voltajı                         | 2000 V                       |
| Akım                                 | 4 A                          |
| Insulation resistance                | ≥ 10 <sup>8</sup> Ω          |
| Nom. Kapasitans                      | 82 pF/m                      |
| Nom. Endüktans                       | 0.73 mH/km                   |
| Mekanik ve kimyasal özellikler       |                              |
| Maks. kopma mukavemeti (statik)      | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>       |
| Maks. kopma mukavemeti (dinamik)     | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>       |
| Statik Bükme yarıçapı                | ≥ 5 x Ø                      |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)    | ≥ 10 x Ø                     |
| Bükme döngüleri                      | ≥ 4 million                  |
| Kabul edilebilir hızlanma            | maks. 5 m/s <sup>2</sup>     |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 'de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey | 2 m (5 m/s <sup>2</sup> '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                 |

## 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 |         |

## Kontak ataması



## Devre şeması

