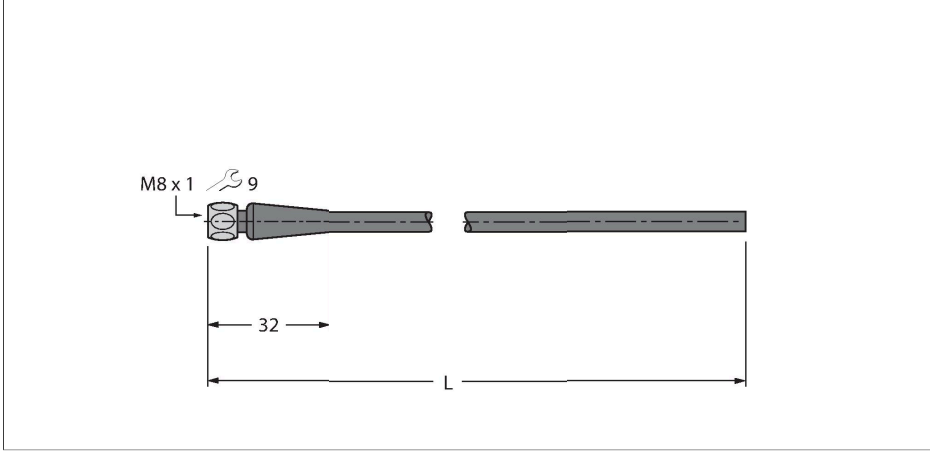


# PKG3M-1/TFG

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



### Teknik Veriler

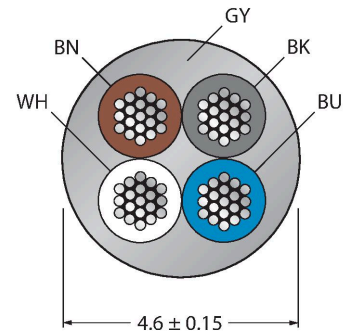
|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tip                                    | PKG3M-1/TFG                                                         |
| Tanıt. no.                             | 6933904                                                             |
| Konektör A                             | Dişi, M8 × 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)              | 0.5 ... 0.6 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                     |
| <b>Kablo</b>                           |                                                                     |
| 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 mm²                                                        |
| Bükülü tel düzenlemesi                 | 42 x 0.1 mm                                                         |
| Kablo damarı renkleri                  | BN, BU, BK                                                          |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                                                                     |
| Nominal gerilim                        | 60 V                                                                |
| Test voltajı                           | 2000 V                                                              |
| Akım                                   | 4 A                                                                 |

### Özellikler



- 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 halojeniz
- Onaylar: Gost, Ecolab, FDA
- RoHS ve REACH uyumlu
- Koruma sınıfları IP67, IP69K
- Kablo uzunluğu: 1,0 m

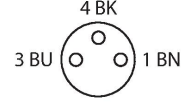
### Kablo Kesit Alanı



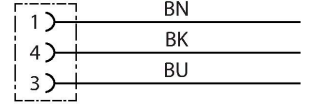
### Kontak ataması

## Teknik Veriler

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Insulation resistance                 | $\geq 10^8 \Omega$          |
| Nom. Kapasitans                       | 82 pF/m                     |
| Nom. Endüktans                        | 0.73 mH/km                  |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b> |                             |
| Maks. kopma mukavemeti (statik)       | $\leq 50 \text{ N/mm}^2$    |
| Maks. kopma mukavemeti (dinamik)      | $\leq 20 \text{ N/mm}^2$    |
| Statik Bükme yarıçapı                 | $\geq 5 \times \emptyset$   |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)     | $\geq 10 \times \emptyset$  |
| Bükme döngüleri                       | $\geq 4 \text{ million}$    |
| Kabul edilebilir hızlanma             | maks. $5 \text{ m/s}^2$     |
| Kabul edilebilir hareket yolu, yatay  | 5 m ( $5 \text{ m/s}^2$ de) |
| Kabul edilebilir hareket yolu, dikey  | 2 m ( $5 \text{ m/s}^2$ de) |
| Kabul edilebilir travers hızı         | 3 m/s                       |
| Burulma gerilimi                      | $\pm 180^\circ/\text{m}$    |
| 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 |         |