

## Teknik veri sayfası

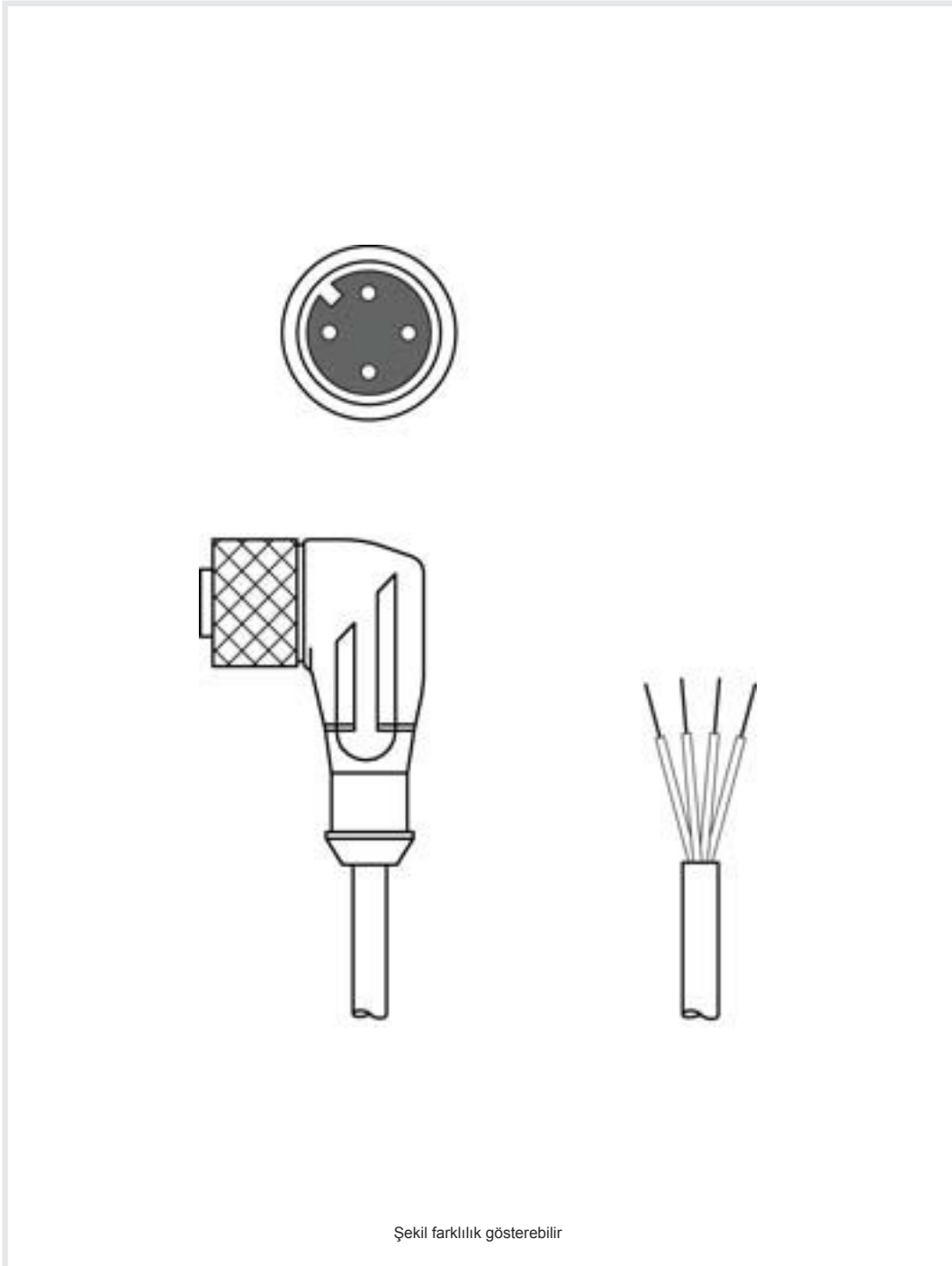
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130695

KD U-M12-4W-P1-100

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|          |  |
|----------|--|
| Uygulama | Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım |
|----------|--|

## Elektrik verileri

## Güç verileri

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Çalışma voltajı | Maks. 250 V AC/DC |
|-----------------|-------------------|

## Bağlantı

## Bağlantı 1

|                        |  |
|------------------------|--|
| Bağlantı türü          | Yuvarlak konektör  |
| Vida dişi büyüklüğü    | M12  |
| Tip                    | dişi   |
| Malzeme kavrama cismi  | PUR  |
| Kutup sayısı           | 4 kutuplu  |
| Kodlama                | A kodlu  |
| Versiyon               | açılı  |
| Yuvarlak konektör, LED | Hayır  |
| Kilit                  | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

## Bağlantı 2

|               |         |
|---------------|---------|
| Bağlantı türü | açık uç |
|---------------|---------|

## Kablo özellikleri

|                              |   |
|------------------------------|---|
| İletken sayısı               | 4 Adet  |
| İletken enine kesiti         | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                          | 22  |
| Renk kılıf                   | siyah   |
| Korumalı                     | Hayır   |
| Silikonsuz                   | Evet  |
| Kablo versiyonu              | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)  |
| Kablo çapı (diş)             | 4,7 mm  |
| Kablo uzunluğu               | 10.000 mm   |
| Malzeme kılıf                | PUR   |
| İletken izolasyonu           | PP  |
| Travers oranı                | 5m yatay hareket uzunluğunda maks. 3,3 m/s ve maks. 5m/s <sup>2</sup> ivmelenme   |
| Çekme zinciri uygunluğu      | Evet  |
| Dış kaplamanın özellikleri   | FCKW, kadmiyum, silikon, halojen ve kurşun içermez, mat, az yapışkan, aşınmaya dayanıklı, makineyle iyi işlenebilir   |
| Dış kaplamanın dayanıklılığı | hidroliz ve mikroba karşı dayanıklıdır, VDE 0472 Bölüm 803 Test B uyarınca iyi bir yağ, benzin ve kimyasal dayanımına sahiptir, UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 uyarınca alev geciktiricidir |
| Burulma kapasitesi           | ± 180° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)   |

## Mekanik bilgiler

|  |                      |
|--|----------------------|
| Anahtar genişliği                        | 13 mm                |
| Net ağırlık                              | 322 g                |
| Eğilme döngüleri                         | 5.000.000 Adet       |
| Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min.      | min. 10 x kablo çapı |
| Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min. | min. 5 x kablo çapı  |

## Kumanda ve gösterge

## Çevresel veriler

|  |               |
|--|---------------|
| Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme      | -25 ... 80 °C |
| Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme | -40 ... 80 °C |

## Sertifikalar

|                  |         |
|------------------|---------|
| Koruma sınıfı    | IP 65   |
|                  | IP 67   |
| Sertifikasyonlar | c UL US |

## Sınıflandırma

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Gümrük taife numarası | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4          | 27279201 |
| ECLASS 8.0            | 27279218 |
| ECLASS 9.0            | 27060311 |
| ECLASS 10.0           | 27060311 |
| ECLASS 11.0           | 27060311 |
| ECLASS 12.0           | 27060311 |
| ECLASS 13.0           | 27060311 |
| ECLASS 14.0           | 27060311 |
| ETIM 5.0              | EC001855 |
| ETIM 6.0              | EC001855 |
| ETIM 7.0              | EC001855 |
| ETIM 8.0              | EC001855 |
| ETIM 9.0              | EC001855 |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Bağlantı türü         | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü   | M12               |
| Tip                   | dişi              |
| Malzeme kavrama cismi | PUR               |

## Elektrik bağlantısı

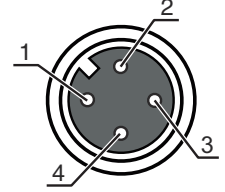
### Bağlantı 1

|                        |  |
|------------------------|--|
| Kutup sayısı           | 4 kutuplu  |
| Kodlama                | A kodlu  |
| Versiyon               | açılı  |
| Yuvarlak konektör, LED | Hayır  |
| Kilit                  | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

### Pin

### İletken rengi

|   |            |
|---|------------|
| 1 | kahverengi |
| 2 | beyaz      |
| 3 | Mavi       |
| 4 | siyah      |



### Bağlantı 2

|               |         |
|---------------|---------|
| Bağlantı türü | açık uç |
|---------------|---------|

## Devre şeması

### Bağlantı şeması

