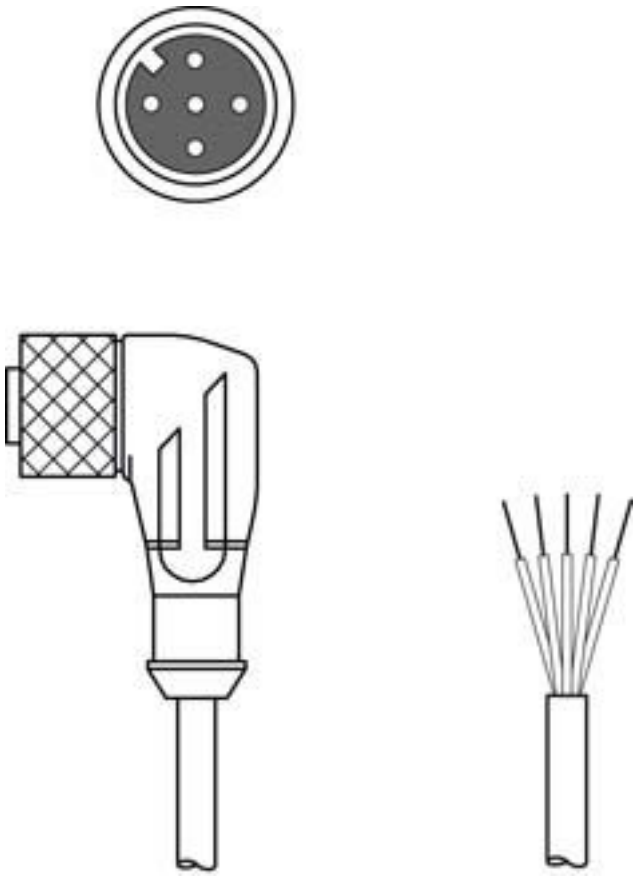
# Teknik veri sayfası
# Bağlantı kablosu
Ürün no.: 50155203
KD 05 U-M12-5W-P1-020



Şekil farklılık gösterebilir

**İçerik**


- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması


IP 67 IP 65

# Teknik veriler

## Temel veriler

| | |
|---|---|
| **Uygulama** | Kimyasallara karşı dayanım |

## Elektrik verileri

### Güç verileri

| | |
|---|---|
| **Çalışma voltajı** | Maks. 125 V AC/DC |

## Bağlantı

### Bağlantı 1

| | |
|---|---|
| **Bağlantı türü** | Yuvarlak konnektör |
| **Vida dişi büyüklüğü** | M12 |
| **Tip** | dişi |
| **Malzeme kavrama cismi** | TPU |
| **Kutup sayısı** | 5 kutuplu |
| **Kodlama** | A kodlu |
| **Versiyon** | açılı |
| **Yuvarlak konnektör, 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** | 5 Adet |
| **İletken enine kesiti** | 0,34 mm² |
| **AWG** | 22 |
| **Renk kılıf** | siyah |
| **Korumalı** | Hayır |
| **Silikonsuz** | Evet |
| **Kablo versiyonu** | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık) |
| **Kablo çapı (dış)** | 5,2 mm |
| **Kablo uzunluğu** | 2.000 mm |
| **Malzeme kılıf** | PUR |
| **İletken izolasyonu** | PP |
| **Çekme zinciri uygunluğu** | Evet |
| **Dış kaplamanın özellikleri** | FCKW, kadmiyum, silikon ve kurşun içermez, makineyle iyi işlenebilir |
| **Dış kaplamanın dayanıklılığı** | iyi bir yağ, benzin ve kimyasal dayanımına sahiptir, UL 1581 VW1 / CSA FT1 uyarınca alev geciktiricidir |

## Mekanik bilgiler

| | |
|---|---|
| **Anahtar genişliği** | 13 mm |
| **Net ağırlık** | 89 g |
| **Eğilme döngüleri** | 2.000.000 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** | -5 ... 70 °C |
| **Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme** | -30 ... 70 °C |

## Sertifikalar

| | |
|---|---|
| **Koruma sınıfı** | IP 65 |
| | IP 67 |

## 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 |
| **ECLASS 15.0** | 27060311 |
| **ECLASS 16.0** | 27060311 |
| **ETIM 5.0** | EC001855 |
| **ETIM 6.0** | EC001855 |
| **ETIM 7.0** | EC001855 |
| **ETIM 8.0** | EC001855 |
| **ETIM 9.0** | EC001855 |
| **ETIM 10.0** | EC001855 |
| **UNSPSC 26.08** | 26121604 |

# Elektrik bağlantısı

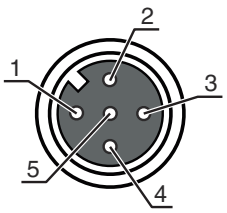
## Bağlantı 1

| | |
|---|---|
| **Bağlantı türü** | Yuvarlak konnektör |
| **Vida dişi büyüklüğü** | M12 |
| **Tip** | dişi |
| **Malzeme kavrama cismi** | TPU |
| **Kutup sayısı** | 5 kutuplu |
| **Kodlama** | A kodlu |
| **Versiyon** | açılı |
| **Yuvarlak konnektör, LED** | Hayır |
| **Kilit** | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

Leuze

# Elektrik bağlantısı

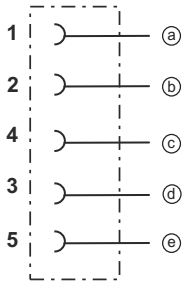
| Pin | İletken rengi |
|---|---|
| 1 | kahverengi |
| 2 | beyaz |
| 3 | Mavi |
| 4 | siyah |
| 5 | gri |




| Bağlantı 2 | |
|---|---|
| **Bağlantı türü** | açık uç |

# Devre şeması

## Bağlantı şeması




a Esnek kablo kahverengi
b Esnek kablo beyaz
c Esnek kablo siyah
d Esnek kablo mavi
e Esnek kablo gri