

## Teknik veri sayfası

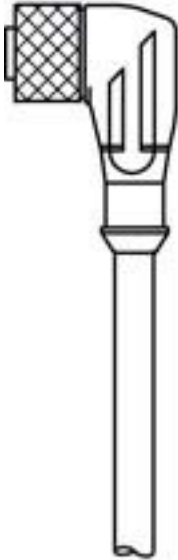
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50155197

KD 05 U-M8-4W-P1-020

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

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

## Elektrik verileri

## Güç verileri

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Çalışma voltajı | Maks. 60 V AC/DC |
|-----------------|------------------|

## Bağlantı

## Bağlantı 1

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı türü           | Yuvarlak konnektör                                                                     |
| Vida dişi büyüklüğü     | M8                                                                                     |
| Tip                     | dişi                                                                                   |
| Malzeme kavrama cismi   | TPU                                                                                    |
| Kutup sayısı            | 4 kutuplu                                                                              |
| 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               | 4 Adet                                                                                                  |
| İletken enine kesiti         | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| AWG                          | 24                                                                                                      |
| Renk kılıf                   | siyah                                                                                                   |
| Korumalı                     | Hayır                                                                                                   |
| Silikonsuz                   | Evet                                                                                                    |
| Kablo versiyonu              | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)                                                                      |
| Kablo çapı (dış)             | 4,4 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                        | 9 mm                 |
| Net ağırlık                              | 70 g                 |
| 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      | -20 ... 80 °C |
| Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme | -40 ... 80 °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 |

## Elektrik bağlantısı

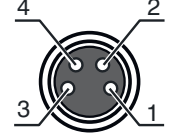
## Bağlantı 1

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı türü           | Yuvarlak konnektör                                                                     |
| Vida dişi büyüklüğü     | M8                                                                                     |
| Tip                     | dişi                                                                                   |
| Malzeme kavrama cismi   | TPU                                                                                    |
| Kutup sayısı            | 4 kutuplu                                                                              |
| Versiyon                | açılı                                                                                  |
| Yuvarlak konnektör, LED | Hayır                                                                                  |
| Kilit                   | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

## Elektrik bağlantısı

# Leuze

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



### Bağlantı 2

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

## Devre şeması

### Bağlantı şeması

