

## Teknik veri sayfası

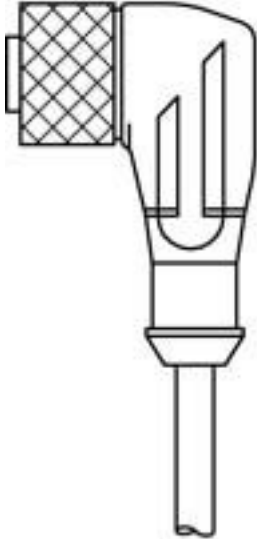
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130939

KD U-M12-4W-P1-100-3DP

#### 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 | 24 V DC $\pm$ 25% |
|-----------------|-------------------|

## 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 | Evet                                                                                   |
| 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                                                                           |
| Siliksuz             | Evet                                                                            |
| Kablo versiyonu      | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)                                              |
| Kablo çapı (dış)     | 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

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | $\pm$ 180° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak) |
|--------------------|-------------------------------------------------------|

## Mekanik bilgiler

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Anahtar genişliği                        | 13 mm                |
| Net ağırlık                              | 0,4 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

|            |        |
|------------|--------|
| LED sayısı | 3 Adet |
|------------|--------|

## 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 |
| ECLASS 15.0           | 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 konektör |
| Vida dişi büyüklüğü   | M12               |
| Tip                   | dişi              |
| Malzeme kavrama cismi | PUR               |

## Elektrik bağlantısı

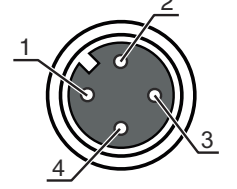
### Bağlantı 1

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup sayısı           | 4 kutuplu                                                                              |
| Kodlama                | A kodlu                                                                                |
| Versiyon               | açılı                                                                                  |
| Yuvarlak konektör, LED | Evet                                                                                   |
| 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

