

## Teknik veri sayfası

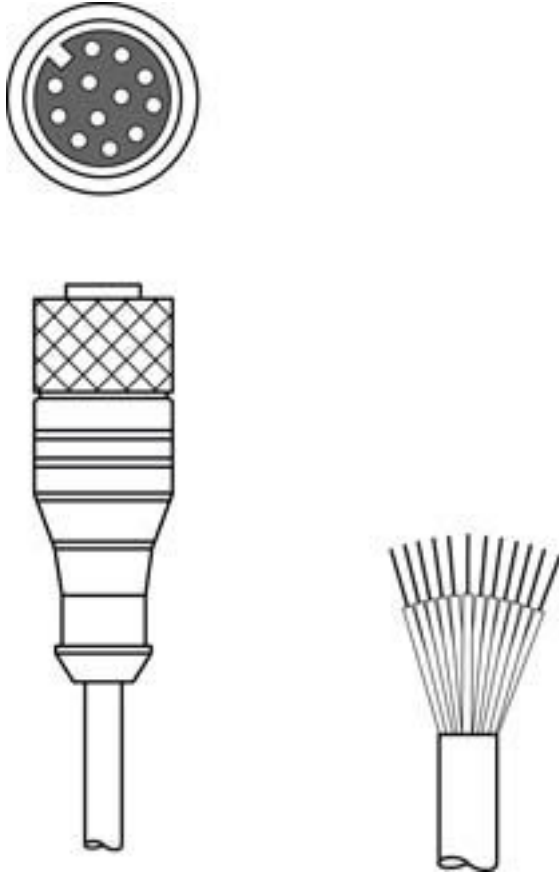
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50147677

KD S-M12-CA-P1-150-V4A

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| Uygulama | Hijyenik ve ıslak bölüm<br>Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım |
|----------|-------------------------------------------------------------------|

## Elektrik verileri

## Güç verileri

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Çalışma voltajı | Maks. 30 V AC/DC |
|-----------------|------------------|

## Bağlantı

## Bağlantı 1

|                        |                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı türü          | Yuvarlak konektör                                                                 |
| Vida dişi büyüklüğü    | M12                                                                               |
| Tip                    | dişi                                                                              |
| Malzeme kavrama cismi  | PUR                                                                               |
| Kutup sayısı           | 12 kutuplu                                                                        |
| Kodlama                | A kodlu                                                                           |
| Versiyon               | eksenel                                                                           |
| Yuvarlak konektör, LED | Hayır                                                                             |
| Kilit                  | Vida bağlantısı, paslanmaz çelik V4A, önerilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

## Bağlantı 2

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

## Kablo özellikleri

|                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İletken sayısı               | 12 Adet                                                                                                                                                                                                         |
| İletken enine kesiti         | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                            |
| AWG                          | 26                                                                                                                                                                                                              |
| Renk kılıf                   | siyah                                                                                                                                                                                                           |
| Korumalı                     | Evet                                                                                                                                                                                                            |
| Siliksuz                     | Evet                                                                                                                                                                                                            |
| Kablo versiyonu              | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)                                                                                                                                                                              |
| Kablo çapı (dış)             | 6,5 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Kablo uzunluğu               | 15.000 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           | ± 30° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)                                                                                                                                                                |

## Mekanik bilgiler

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Anahtar genişliği                        | 13 mm                |
| 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 |

## 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

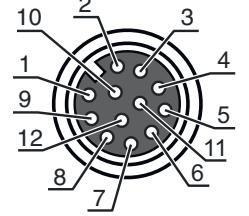
## Bağlantı 1

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup sayısı            | 12 kutuplu                                                                        |
| Kodlama                 | A kodlu                                                                           |
| Versiyon                | eksenel                                                                           |
| Yuvarlak konnektör, LED | Hayır                                                                             |
| Kilit                   | Vida bağlantısı, paslanmaz çelik V4A, önerilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

## Pin

## İletken rengi

|    |                |
|----|----------------|
| 1  | kahverengi     |
| 2  | Mavi           |
| 3  | beyaz          |
| 4  | Yeşil          |
| 5  | pembe          |
| 6  | Sarı           |
| 7  | siyah          |
| 8  | gri            |
| 9  | Kırmızı        |
| 10 | mor            |
| 11 | gri / pembe    |
| 12 | Kırmızı / Mavi |



## Bağlantı 2

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

## Devre şeması

## Bağlantı şeması

