

## Teknik veri sayfası

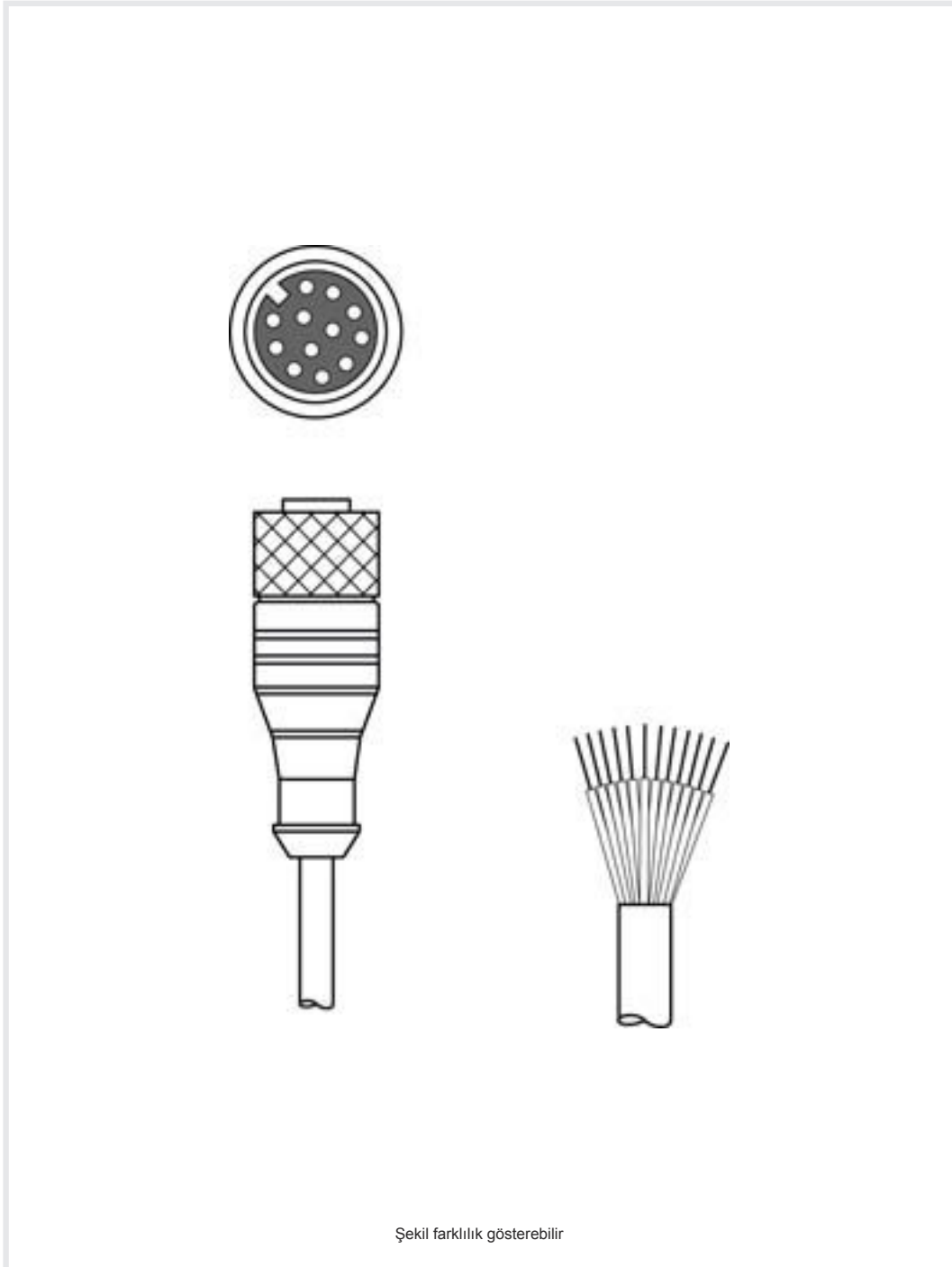
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130281

KD S-M12-CA-P1-020

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



## Teknik veriler

## Temel veriler

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

## Elektrik verileri

## Güç verileri

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

## Bağlantı

## Bağlantı 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bağlantı türü           | Yuvarlak konnektör   |
| Vida dişi büyüklüğü     | M12  |
| Tip                     | dişi   |
| Malzeme kavrama cismi   | PUR  |
| Kutup sayısı            | 12 kutuplu   |
| Kodlama                 | A kodlu  |
| Versiyon                | eksenel  |
| 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       | 12 Adet   |
| İletken enine kesiti | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                  | 26  |
| Renk kılıf           | siyah   |
| Korumalı             | Evet  |
| Silikonsuz           | Evet  |
| Kablo versiyonu      | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)  |
| Kablo çapı (dış)     | 6,5 mm  |
| Kablo uzunluğu       | 2.000 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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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                |
| Net ağırlık                              | 115 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 |

## 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

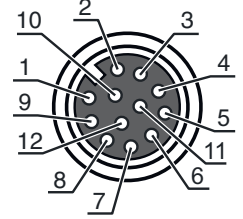
|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Bağlantı türü         | Yuvarlak konnektör |
| Vida dişi büyüklüğü   | M12                |
| Tip                   | dişi               |
| Malzeme kavrama cismi | PUR                |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Kutup sayısı            | 12 kutuplu   |
| Kodlama                 | A kodlu  |
| Versiyon                | eksenel  |
| Yuvarlak konnektör, LED | Hayır  |
| Kilit                   | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen 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

