

## Teknik veri sayfası

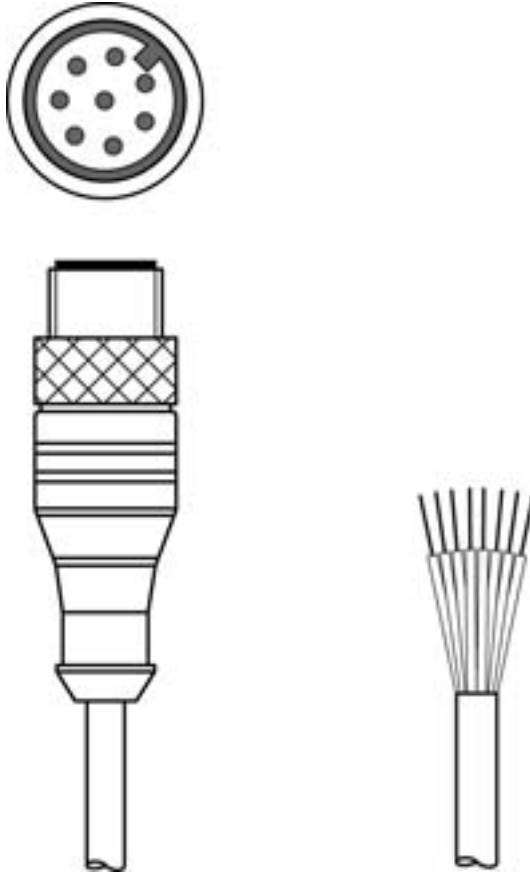
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50135141

KS S-M12-8A-P1-150

#### 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 | 30 V AC/DC |
|-----------------|------------|

## Bağlantı

## Bağlantı 1

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı türü           | Yuvarlak konnektör                                                                     |
| Vida dışı büyüklüğü     | M12                                                                                    |
| Tip                     | erkek                                                                                  |
| Malzeme kavrama cismi   | PUR                                                                                    |
| Kutup sayısı            | 8 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       | 8 Adet                                                                          |
| İletken enine kesiti | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                            |
| AWG                  | 24                                                                              |
| Renk kılıf           | siyah                                                                           |
| Korumalı             | Evet                                                                            |
| Siliksuz             | Evet                                                                            |
| Kablo versiyonu      | Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)                                              |
| Kablo çapı (dış)     | 6,6 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

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                |
| Net ağırlık                              | 847 g                |
| Eğilme döngüleri                         | 2.000.000 Adet       |
| Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min.      | min. 10 x kablo çapı |
| Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min. | min. 10 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 |
| UNSPSC 26.08          | 26121604 |

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

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

## Elektrik bağlantısı

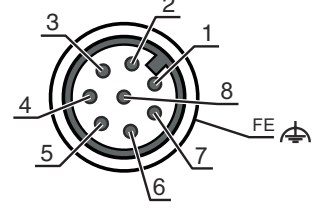
### Bağlantı 1

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutup sayısı           | 8 kutuplu                                                                              |
| Kodlama                | A kodlu                                                                                |
| Versiyon               | eksenel                                                                                |
| Yuvarlak konektör, LED | Hayır                                                                                  |
| Kilit                  | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

### Pin

### İletken rengi

|   |            |
|---|------------|
| 1 | beyaz      |
| 2 | kahverengi |
| 3 | Yeşil      |
| 4 | Sarı       |
| 5 | gri        |
| 6 | pembe      |
| 7 | Mavi       |
| 8 | Kırmızı    |



### Bağlantı 2

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

## Devre şeması

### Bağlantı şeması

