

## Teknik veri sayfası

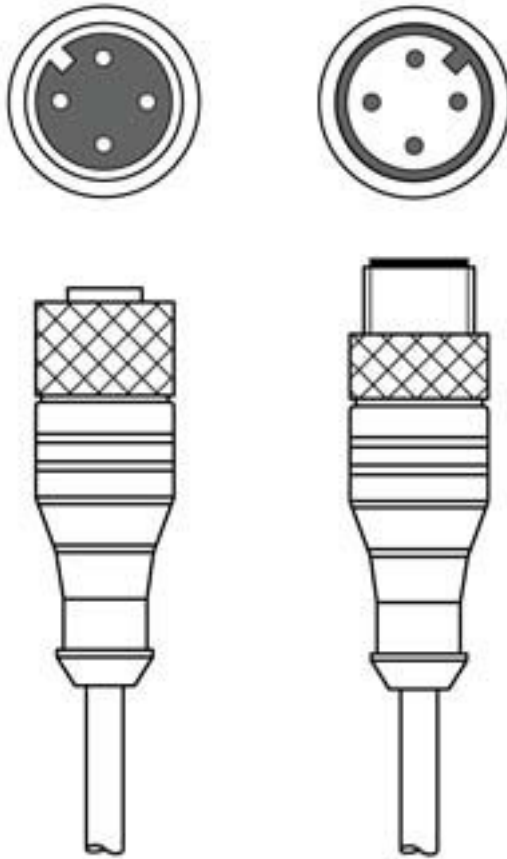
## Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130763

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-006-DP

### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Bağlantı

## Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Tasarım	eksenel
Yuvarlak konnektör, LED	Evet

## Bağlantı 2

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Tasarım	eksenel

## Kablo özellikleri

İletken sayısı	4 Adet
İletken enine kesiti	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Renk kılıf	siyah
Korumalı	Hayır
Silikonsuz	Evet
Kablo tasarımı	Bağlantı kablosu
Kablo çapı (dış)	4,7 mm
Kablo uzunluğu	600 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	± 180° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)

## Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği	13 mm
Net ağırlık	46 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	1 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
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Tasarım	eksenel
Yuvarlak konnektör, LED	Evet

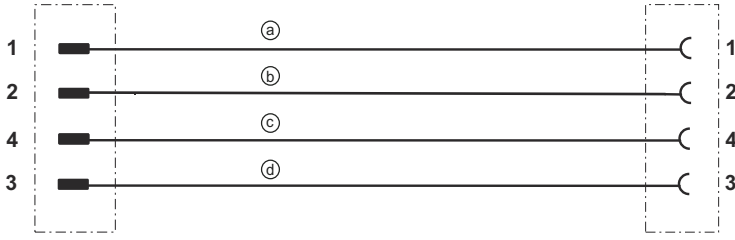
## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 2

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Tasarım	eksenel

## Devre şeması

### Bağlantı şeması



- a Esnek kablo kahverengi
- b Esnek kablo beyaz
- c Esnek kablo siyah
- d Esnek kablo mavi