

## Teknik veri sayfası

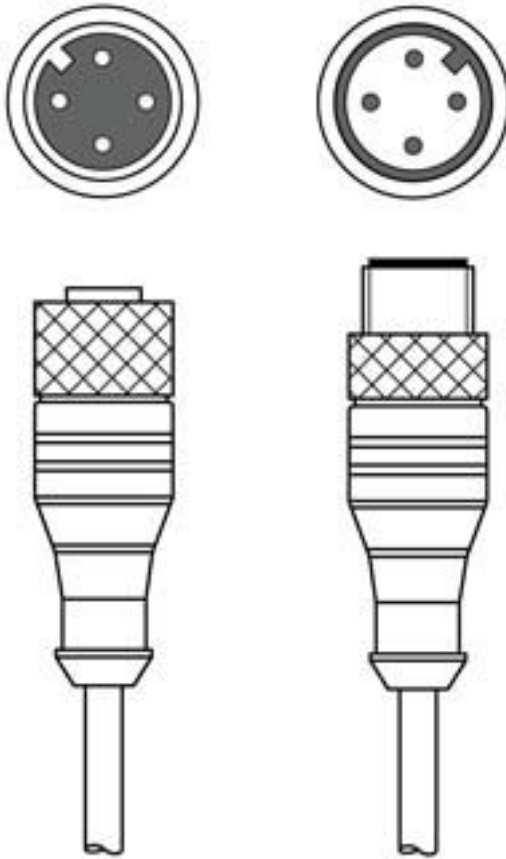
## Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130764

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-010-DP

### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

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

## Bağlantı

## Bağlantı 1

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

## Bağlantı 2

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

## 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
Kablo çapı (dış)	4,7 mm
Kablo uzunluğu	1.000 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	± 180° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)

## Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği	13 mm
Net ağırlık	60 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
UL-File-Nummer	E366145

## 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
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konektör, LED	Evet

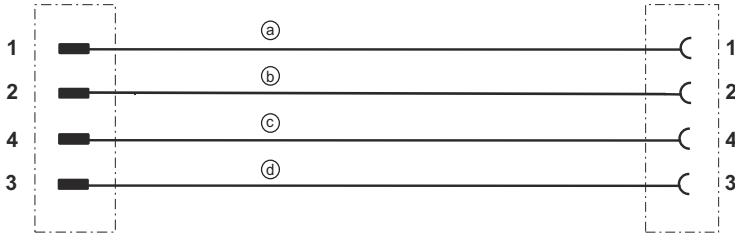
## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 2

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

## Devre şeması

### Bağlantı şeması



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