

## Teknik veri sayfası

### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50135242

KD PB-M12-4A-P3-020

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Arayüz için uygundur PROFIBUS DP

## Elektrik verileri

## Güç verileri

Çalışma voltajı 60V DC

## Bağlantı

## Bağlantı 1

Bağlantı türü Yuvarlak konektör

Vida dişi büyüklüğü M12

Tip dişi

Malzeme kavrama cismi PUR

Kutup sayısı 5 kutuplu

Kodlama B kodlu

Tasarım eksenel

Kilit Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

## Bağlantı 2

Bağlantı türü açık uç

## Kablo özellikleri

İletken sayısı 2 Adet

İletken enine kesiti 0,64 mm<sup>2</sup>

AWG 19

Renk kılıf mor

Korumalı Evet

Silikonsuz Evet

Kablo tasarımı Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)

Kablo çapı (dış) 7,7 mm

Kablo uzunluğu 2.000 mm

Malzeme kılıf PUR

İletken izolasyonu PE

Çekme zinciri uygunluğu Evet

Travers oranı 5m yatay hareket uzunluğunda maks. 3,3 m/s ve maks. 5m/s<sup>2</sup> ivmelenme

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

## Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği 13 mm

Eğilme döngüleri 5.000.000 Adet

Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min. min. 12 x kablo çapı

Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min. 7,5 x kablo çapı min.

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme -20 ... 70 °C

Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme -40 ... 80 °C

## Sertifikalar

Koruma sınıfı IP 65

IP 67

## 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

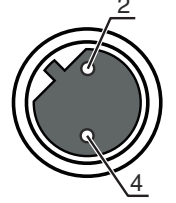
### Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Tasarım	eksenel
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

### Pin

### İletken rengi

1	n.c.
2	Yeşil
3	n.c.
4	Kırmızı
5	n.c.

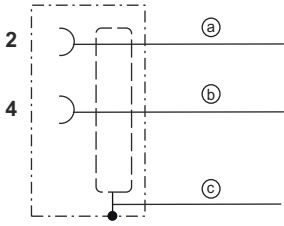


### Bağlantı 2

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

## Devre şeması

### Bağlantı şeması



- a Esnek kablo yeşil
- b Esnek kablo kırmızı
- c Blendaj