

## Teknik veri sayfası

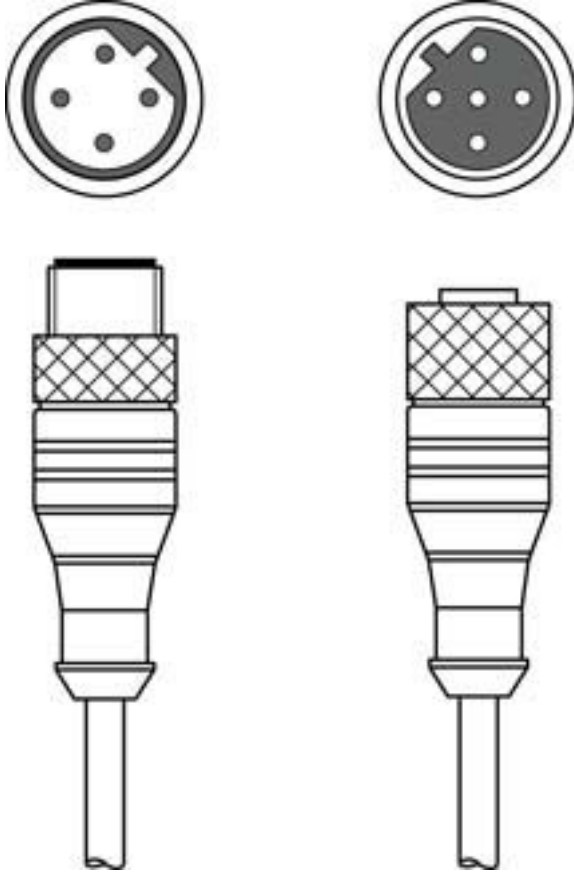
### Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50135252

KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-010

#### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



## Teknik veriler

## Temel veriler

Uygulama	Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım
Arayüz için uygundur	PROFIBUS DP

## Elektrik verileri

Güç verileri	
Çalışma voltajı	60V DC

## Bağlantı

<b>Bağlantı 1</b>	
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dışı büyüklüğü	M12
Tip	dışı
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konnektör, LED	Hayır
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

<b>Bağlantı 2</b>	
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dışı büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Versiyon	eksenel
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

<b>Kablo özellikleri</b>	
İletken sayısı	2 Adet
İletken enine kesiti	0,64 mm <sup>2</sup>
AWG	19
Renk kılıf	mor
Korumalı	Evet
Siliksuz	Evet
Kablo versiyonu	Bağlantı kablosu
Kablo çapı (dış)	7,7 mm
Kablo uzunluğu	1.000 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.	min. 7,5 x kablo çapı

## Kumanda ve gösterge

## 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
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

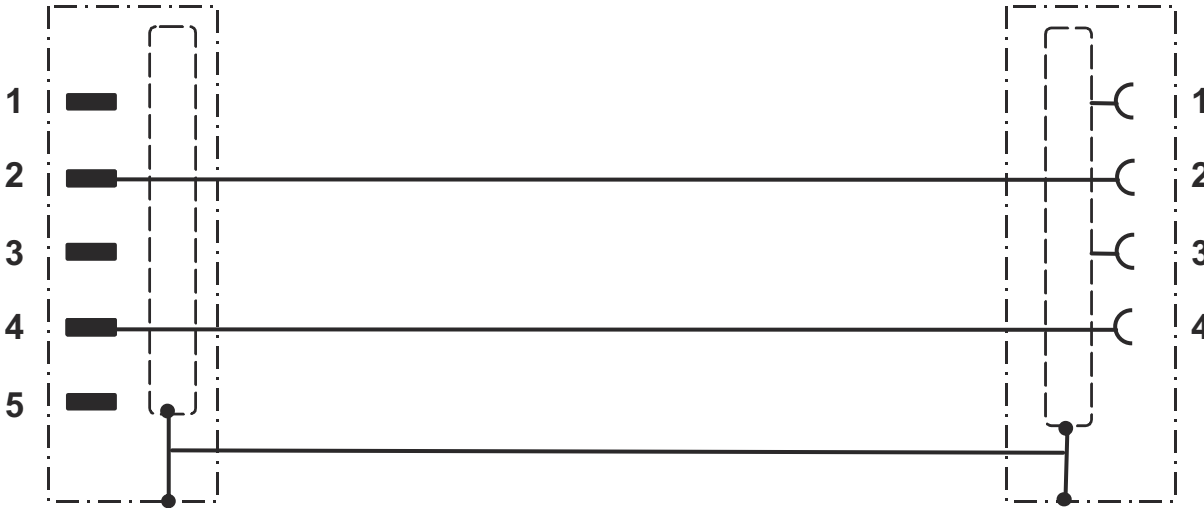
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konektör, LED	Hayır
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

### Bağlantı 2

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Versiyon	eksenel
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

## Devre şeması

### Bağlantı şeması



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