

Teknik veri sayfası

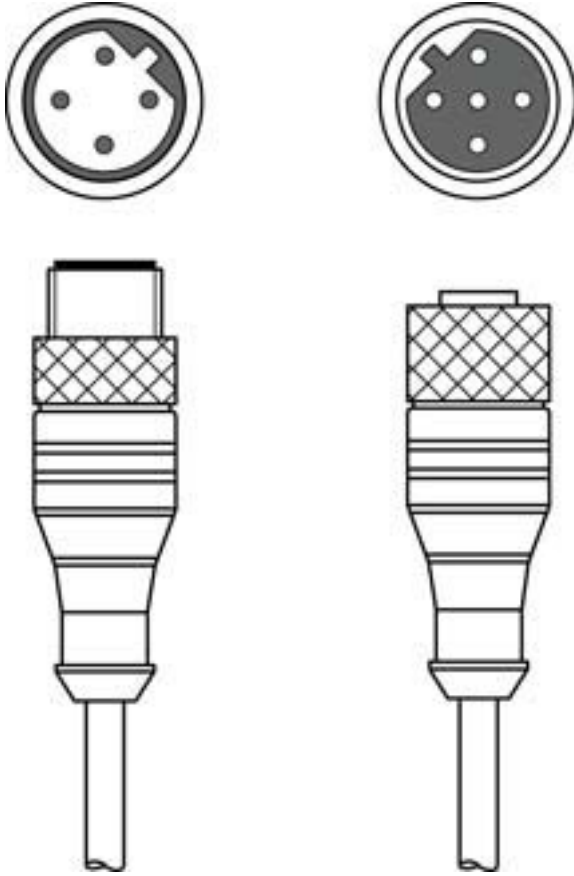
Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50135253

KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-020

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

| | |
|-------------------------|--|
| Bağlantı 1 | |
| 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 |

| | |
|-----------------------|--|
| Bağlantı 2 | |
| Bağlantı türü | Yuvarlak konnektör |
| Vida dışı büyüklüğü | M12 |
| Tip | erkek |
| Malzeme kavrama cismi | PUR |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | B kodlu |
| Versiyon | eksenel |
| Kilit | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli |

| | |
|------------------------------|---|
| Kablo özellikleri | |
| İletken sayısı | 2 Adet |
| İletken enine kesiti | 0,64 mm ² |
| AWG | 19 |
| Renk kılıf | mor |
| Korumalı | Evet |
| Siliksuz | Evet |
| Kablo versiyonu | Bağlantı kablosu |
| 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 ² 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

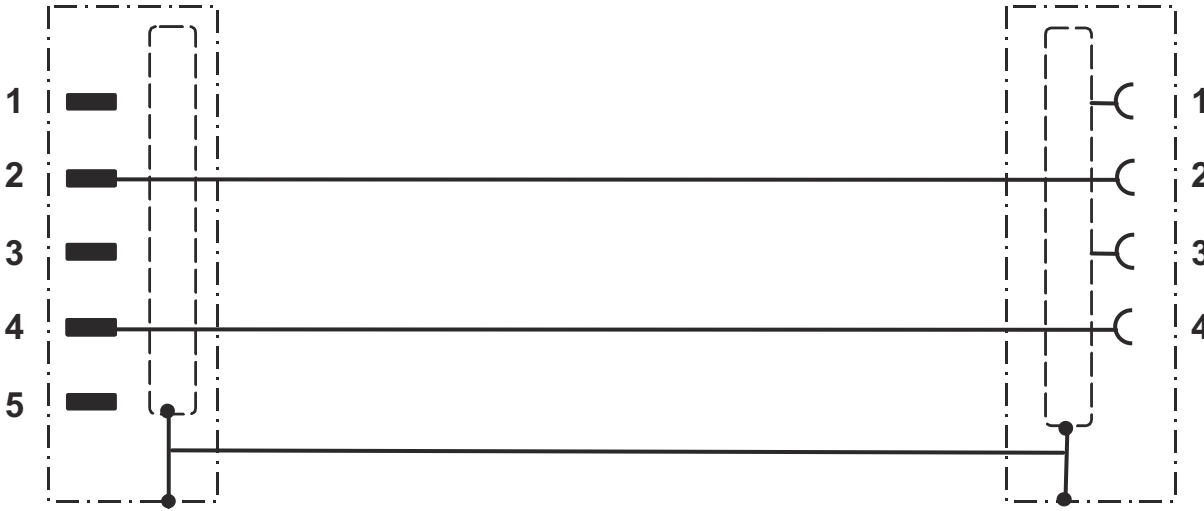
| | |
|------------------------|--|
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | dişi |
| Malzeme kavrama cismi | PUR |
| Kutup sayısı | 5 kutuplu |
| Kodlama | B kodlu |
| Versiyon | eksenel |
| Yuvarlak konektör, LED | Hayır |
| Kilit | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, 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 | 5 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