

Teknik veri sayfası

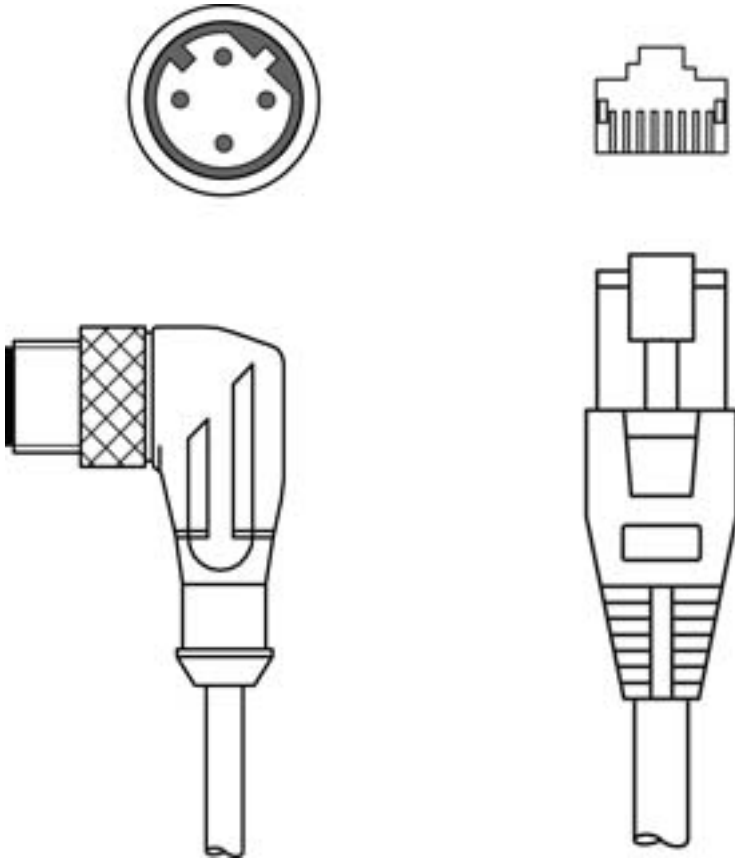
Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50136183

KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-050

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Arayüz için uygundur Ethernet

Elektrik verileri

Güç verileri

Çalışma voltajı 60V DC

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü Yuvarlak konektör

Vida dişi büyüklüğü M12

Tip erkek

Malzeme kavrama cismi PUR

Kutup sayısı 4 kutuplu

Kodlama D kodlu

Tasarım açılı

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

Bağlantı 2

Bağlantı türü RJ45

Tip erkek

Kutup sayısı 4 kutuplu

Tasarım eksenel

Kablo özellikleri

İletken sayısı 4 Adet

İletken enine kesiti 0,34 mm²

AWG 22

Renk kılıf Yeşil

Korumalı Evet

Silikonsuz Evet

Kablo tasarımı Bağlantı kablosu

Kablo çapı (dış) 6,7 mm

Kablo uzunluğu 5.000 mm

Malzeme kılıf PUR

İletken izolasyonu PP

Travers oranı 5m yatay hareket uzunluğunda maks. 3,3 m/s ve maks. 2m/s² 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

Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği 13 mm

Eğilme döngüleri 2.000.000 Adet

Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min. bir seferliğine min. 5 x kablo çapı

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

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme -20 ... 60 °C

Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme -20 ... 60 °C

Sertifikalar

Koruma sınıfı IP 20 (RJ 45)

IP 65

IP 67

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası 85444210

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

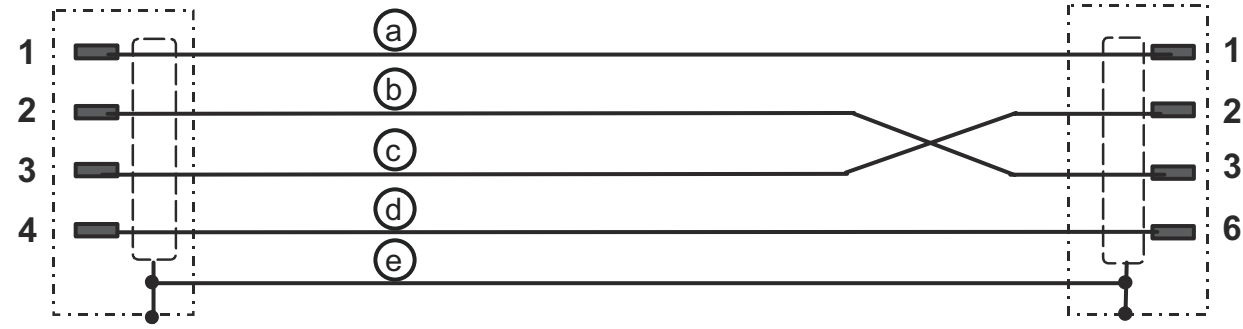
| | |
|-----------------------|--|
| Bağlantı türü | Yuvarlak konektör |
| Vida dişi büyüklüğü | M12 |
| Tip | erkek |
| Malzeme kavrama cismi | PUR |
| Kutup sayısı | 4 kutuplu |
| Kodlama | D kodlu |
| Tasarım | açılı |
| Kilit | Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden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

Bağlantı 2

| | |
|---------------|------|
| Bağlantı türü | RJ45 |
|---------------|------|

Devre şeması

Bağlantı şeması



| | | | |
|---|-----|---|---------|
| a | TD+ | d | RD- |
| b | RD+ | e | Blendaj |
| c | TD- | | |