

Teknik veri sayfası

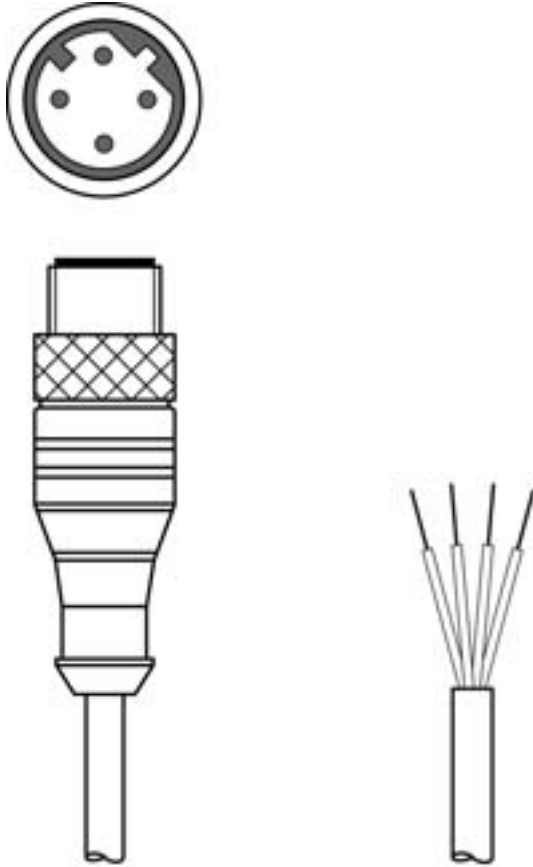
Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50135073

KS ET-M12-4A-P7-020

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Uygulama	Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım
Arayüz için uygundur	Ethernet

Elektrik verileri

Güç verileri	
Çalışma voltajı	60 V DC

Bağlantı

Bağlantı 1	
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dışı büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D 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	açık uç
Kablo özellikleri	
İletken sayısı	4 Adet
İletken enine kesiti	0,34 mm ²
AWG	22
Renk kılıf	Yeşil
Korumalı	Evet
Siliconsuz	Evet
Kablo versiyonu	Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)
Kablo çapı (dış)	6,7 mm
Kablo uzunluğu	2.000 mm
Malzeme kılıf	PUR
İletken izolasyonu	PP
Travers oranı	5m yatay hareket uzunluğunda maks. 3,3 m/s ve maks. 2m/s ² 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.	min. 15 x kablo çapı
Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min.	bir seferliğine min. 5 x kablo çapı

Kumanda ve gösterge

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme	-20 ... 60 °C
Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme	-20 ... 60 °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 dışı büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme kavrama cismi	PUR

Elektrik bağlantısı

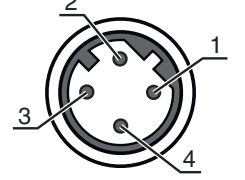
Bağlantı 1

Kutup sayısı	4 kutuplu
Kodlama	D kodlu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konektör, LED	Hayır
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

Pin

İletken rengi

1	Sarı
2	beyaz
3	Turuncu
4	Mavi

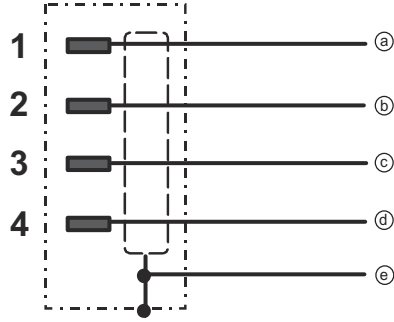


Bağlantı 2

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

Devre şeması

Bağlantı şeması



- a Esnek kablo sarı
- b Esnek kablo beyaz
- c Esnek kablo turuncu
- d Esnek kablo mavi
- e Blendaj