

Teknik veri sayfası

Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50138185

KDS SC-M12-5A-M12-5A-P1-100

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Uygulama	Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım
----------	--

Özel versiyon

Özel versiyon	SmartCore
---------------	-----------

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konektör, LED	Hayır

Bağlantı 2

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Versiyon	eksenel

Kablo özellikleri

İletken sayısı	5 Adet
İletken enine kesiti	0,34 mm ²
AWG	22
Renk kılıf	siyah
Korumalı	Hayır
Silikonsuz	Evet
Kablo versiyonu	Bağlantı kablosu
Kablo çapı (dış)	5,6 mm
Kablo uzunluğu	10.000 mm
Malzeme kılıf	PUR
İletken izolasyonu	PUR
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 ve kurşun içermez, mat, az yapışkan, aşınmaya dayanıklı, makineyle iyi işlenebilir

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

Burulma kapasitesi

± 30° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)

Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği	13 mm
Net ağırlık	322 g
Eğilme döngüleri	5.000.000 Adet
Bükme yarıçapı esnek yerleşim, min.	min. 10 x kablo çapı
Bükme yarıçapı yeri sabit yerleşim, min.	min. 5 x kablo çapı

Kumanda ve gösterge

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim, esnek döşeme	-25 ... 80 °C
Ortam sıcaklığı işletim, yere sabit döşeme	-40 ... 80 °C

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
	IP 67
Sertifikasyonlar	c UL US
UL-File-Nummer	E366145

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
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

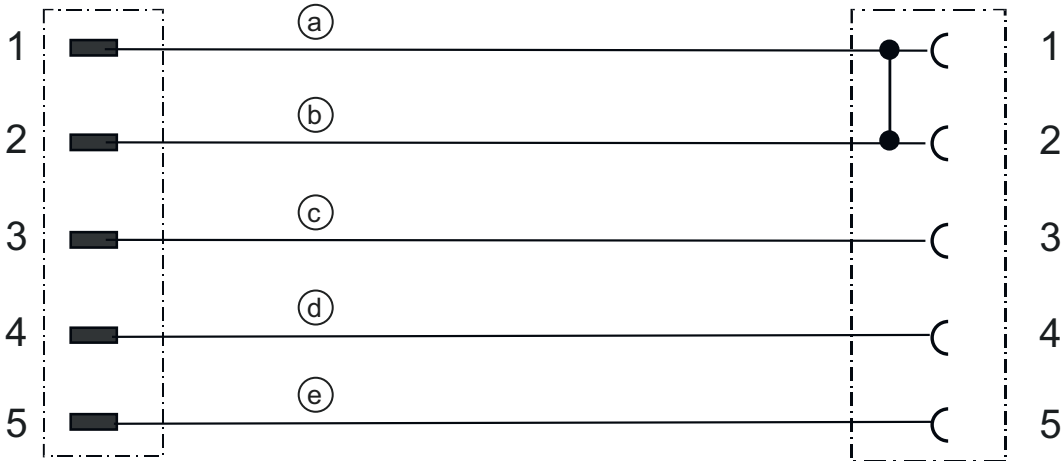
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
köprülenmiş	Pin 1 <-> pin 2
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konektör, LED	Hayır

Bağlantı 2

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Versiyon	eksenel

Devre şeması

Bağlantı şeması



- | | |
|--------------------------|---------------------|
| a Esnek kablo kahverengi | d Esnek kablo siyah |
| b Esnek kablo kırmızı | e Esnek kablo beyaz |
| c Esnek kablo mavi | |