

Teknik veri sayfası

Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130282

KD S-M12-CA-P1-050

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Elektrik verileri

Güç verileri

Çalışma voltajı Maks. 30 V AC/DC

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	12 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Tasarım	eksenel
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

Bağlantı 2

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

Kablo özellikleri

İletken sayısı	12 Adet
İletken enine kesiti	0,14 mm ²
AWG	26
Renk kılıf	siyah
Korumalı	Evet
Silikonsuz	Evet
Kablo tasarımı	Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)
Kablo çapı (dış)	6,5 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. 5m/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
Burulma kapasitesi	± 30° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)

Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği	13 mm
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

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

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85444290
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

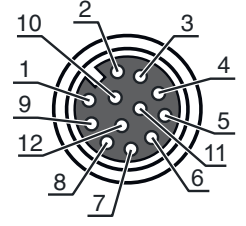
Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	12 kutuplu
Kodlama	A kodlu
Tasarım	eksenel
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

Elektrik bağlantısı

Pin	İletken rengi
1	kahverengi
2	Mavi
3	beyaz
4	Yeşil
5	pembe
6	Sarı
7	siyah
8	gri
9	Kırmızı
10	mor
11	gri / pembe
12	Kırmızı / Mavi



Bağlantı 2

Bağlantı türü açık uç

Devre şeması

Bağlantı şeması

