

Teknik veri sayfası

Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130701

KD U-M12-3W-P1-020-DP

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

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

Elektrik verileri

Güç verileri

Çalışma voltajı	24 V DC $\pm$ 25%
-----------------	-------------------

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
---------------	-------------------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Malzeme kavrama cismi	PUR
-----------------------	-----

Kutup sayısı	3 kutuplu
--------------	-----------

Versiyon	açılı
----------	-------

Yuvarlak konektör, LED	Evet
------------------------	------

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

Bağlantı 2

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

Kablo özellikleri

İletken sayısı	3 Adet
----------------	--------

İletken enine kesiti	0,34 mm ²
----------------------	----------------------

AWG	22
-----	----

Renk kılıf	siyah
------------	-------

Korumalı	Hayır
----------	-------

Silikonsuz	Evet
------------	------

Kablo versiyonu	Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)
-----------------	------------------------------------

Kablo çapı (dış)	4,3 mm
------------------	--------

Kablo uzunluğu	2.000 mm
----------------	----------

Malzeme kılıf	PUR
---------------	-----

İletken izolasyonu	PUR
--------------------	-----

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	$\pm$ 180° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)
--------------------	---

Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği	13 mm
Net ağırlık	76 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

LED sayısı	1 Adet
------------	--------

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

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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	26121604

Elektrik bağlantısı

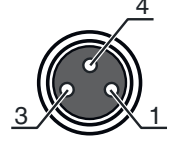
Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	3 kutuplu
Versiyon	açılı
Yuvarlak konnektör, LED	Evet
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

Pin

İletken rengi

1	kahverengi
3	Mavi
4	siyah



Bağlantı 2

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

Devre şeması

Bağlantı şeması

