

Teknik veri sayfası

Bağlantı kablosu

Ürün no.: 50130664

KD U-M12-3A-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	eksenel
----------	---------

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	73 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
-------------	----------

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

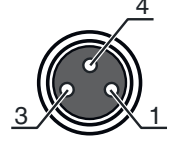
Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	PUR
Kutup sayısı	3 kutuplu
Versiyon	eksenel
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

