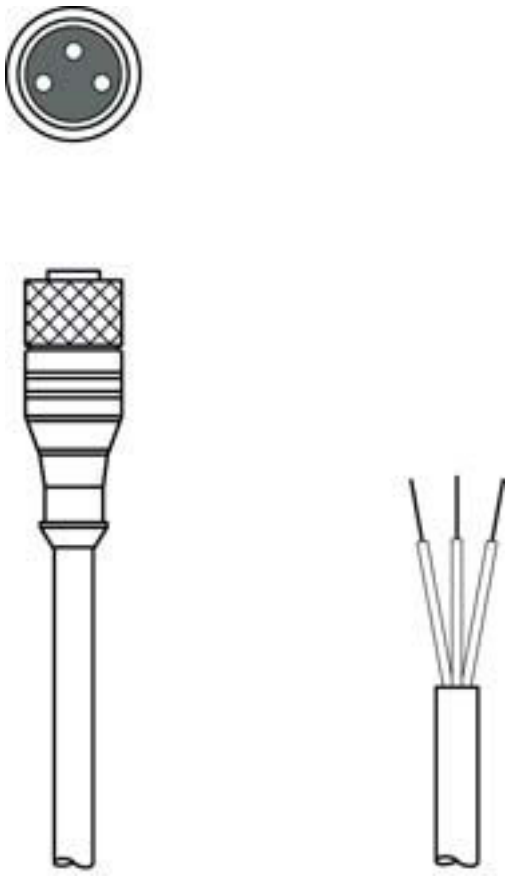
Teknik veri sayfası
Bağlantı kablosu
Ürün no.: 50155208
KD 05 U-M8-3A-P0-100



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması





Teknik veriler

Temel veriler

Uygulama	Yağa/yağlama maddelerine karşı dayanım

Elektrik verileri

Güç verileri

Çalışma voltajı	50 V AC / 60 V DC

Bağlantı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	TPU
Kutup sayısı	3 kutuplu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konnektör, 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	3 Adet
İletken enine kesiti	0,25 mm²
AWG	24
Renk kılıf	gri
Korumalı	Hayır
Silikonsuz	Evet
Kablo versiyonu	Bağlantı kablosu (tek tarafı açık)
Kablo çapı (dış)	4,3 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/s² ivmelenme
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	± 180° / m (maks. 2 mil. çevrim, 35 çevrim / dak)

Mekanik bilgiler

Anahtar genişliği	9 mm
Net ağırlık	361 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

Sınıflandırma

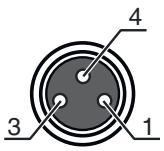
Gümrük taife numarası	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121604

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M8
Tip	dişi
Malzeme kavrama cismi	TPU
Kutup sayısı	3 kutuplu
Versiyon	eksenel
Yuvarlak konnektör, LED	Hayır
Kilit	Vidalama, çinko baskı döküm nikelli, tavsiye edilen tork 0,6 Nm, kendinden kilitlemeli

Pin	İletken rengi
1	kahverengi
3	Mavi
4	siyah

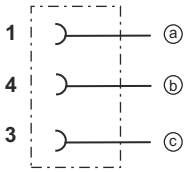


Bağlantı 2

Bağlantı türü	açık uç

Devre şeması

Bağlantı şeması



a Esnek kablo kahverengi
b Esnek kablo siyah
c Esnek kablo mavi