

## Karta danych technicznych

### Przewód przyłączeniowy

Nr art.: 50130833

KS U-M8-3A-P1-100

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze maks. 50 V AC / 60 V DC

### Przylącze

#### Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	3 -pin
Wersja	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

#### Przylącze 2

Rodzaj przylącza otwarty koniec

#### Właściwości wydajności

Liczba żył	3 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Przewód przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	4,3 mm
Długość przewodu	10.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PUR
Prędkość przejazdu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s <sup>2</sup>

Przydatność łańcucha wlezonego Tak

Właściwości płaszczka zewnętrznego Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

Odporność płaszczka zewnętrznego odporny na hydrolizę i mikroorganizmy, niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia według VDE 0472 część 803 test B, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Podatność na skręcanie ± 180° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

### Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	9 mm
Cykle zginania	5.000.000 Piece(s)
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	min. 10 x średnica przewodu
Promień gięcia ułożenie na stałe, min.	min. 5 x średnica przewodu

### Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie elastyczne	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie na stałe	-40 ... 80 °C

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

### Klasyfikacja

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

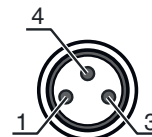
## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	3 -pin
Wersja	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

## Przylącze elektryczne

Pin	Kolor żyły
1	brązowy
3	niebieski
4	czarny



### Przylącze 2

Rodzaj przylącza	otwarty koniec
------------------	----------------

## Schemat elektryczny

### Schemat oprzewodowania

