

## Karta danych technicznych

### Przewód łączący

Nr art.: 50130765

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-DP

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Przylącze

#### Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Tak

#### Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

#### Właściwości wydajności

Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Przewód łączący
Średnica przewodu (zewnętrzna)	4,7 mm
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
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	13 mm
Masa netto	100 g
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

### Obsługa i wskazanie

Liczba LED	1 Piece(s)
------------	------------

### 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	M12
Typ	female
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Tak

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

## Schemat elektryczny

### Schemat przewodowania

