

## Karta danych technicznych

### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50155184

KD 05 U-M8-3A-P1-100

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Aplikacja	Odporny na działanie olejów/smarów
-----------	------------------------------------

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	50 V AC / 60 V DC
------------------	-------------------

### Przyłącze

#### Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	TPU
Liczba pinów	3 -pin
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

#### Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza	otwarty koniec
------------------	----------------

#### Właściwości przewodu

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

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
Masa netto	52 g
Cykle zginania	5.000.000 Pice(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

#### Parametry otoczenia

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

#### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67

#### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	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

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M8
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	TPU
Liczba pinów	3 -pin
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

### Pin

### Kolor żyły

1	brązowy
3	niebieski
4	czarny



### Przylącze 2

Rodzaj przyłącza	otwarty koniec
------------------	----------------

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

