

## Karta danych technicznych

### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50132080

KD U-M12-5A-V1-100

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Aplikacja	Odporny na działanie chemikaliów
-----------	----------------------------------

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	maks. 125 V AC/DC
------------------	-------------------

### Przyłącze

#### Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
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	5 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnętrzna)	5,9 mm
Długość przewodu	10.000 mm
Materiał płaszczka	PVC
Izolacja żył	PVC
Przydatność łańcucha wlezonego	Nie
Właściwości płaszczka zewnętrznego	Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbce maszynowej
Odporność płaszczka zewnętrznego	niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1

### Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Masa netto	92 g
Cykle zginania	2.000.000 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

#### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne	-5 ... 70 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-30 ... 70 °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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

## Przylącze elektryczne

Pin	Kolor żyły
1	brązowy
2	Biały
3	niebieski
4	czarny
5	szary



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

