

## Karta danych technicznych

### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50146481

KD U-M12-HA-P1-030

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

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

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	maks. 30 V AC/DC
------------------	------------------

### Przyłącze

#### Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	TPU
Liczba pinów	17 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,4 Nm, samoblokujące

#### Przyłącze 2

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

#### Właściwości przewodu

Liczba żył	17 Piece(s)
Przekrój żyły	0,14 mm <sup>2</sup>
AWG	26
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	8 mm
Długość przewodu	3.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
Prędkość przesuwu	maks. 3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 10 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

### Dane mechaniczne

Cykle zginania	400.000 Piece(s)
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	min. 7,5 x średnica przewodu
Promień gięcia ułożenie na stałe, min.	min. 7,5 x średnica przewodu

### Obsługa i wskazanie

#### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne	-5 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-40 ... 80 °C

#### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 67
	IP 68

#### 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

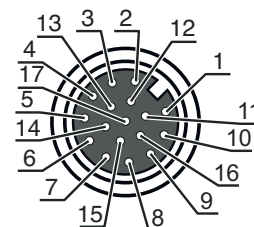
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Materiał korpusu rękojeści	TPU
Liczba pinów	17 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,4 Nm, samoblokujące

Pin	Kolor żyły
1	brązowy
2	niebieski
3	Biały
4	zielony
5	różowy
6	żółty
7	czarny
8	szary
9	czerwony
10	fioletowy
11	szary/różowy
12	czerwony / niebieski
13	biały/zielony
14	brązowy/zielony
15	biały/żółty
16	żółty/brązowy
17	biały/szary



### Przylącze 2

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