

## Karta danych technicznych

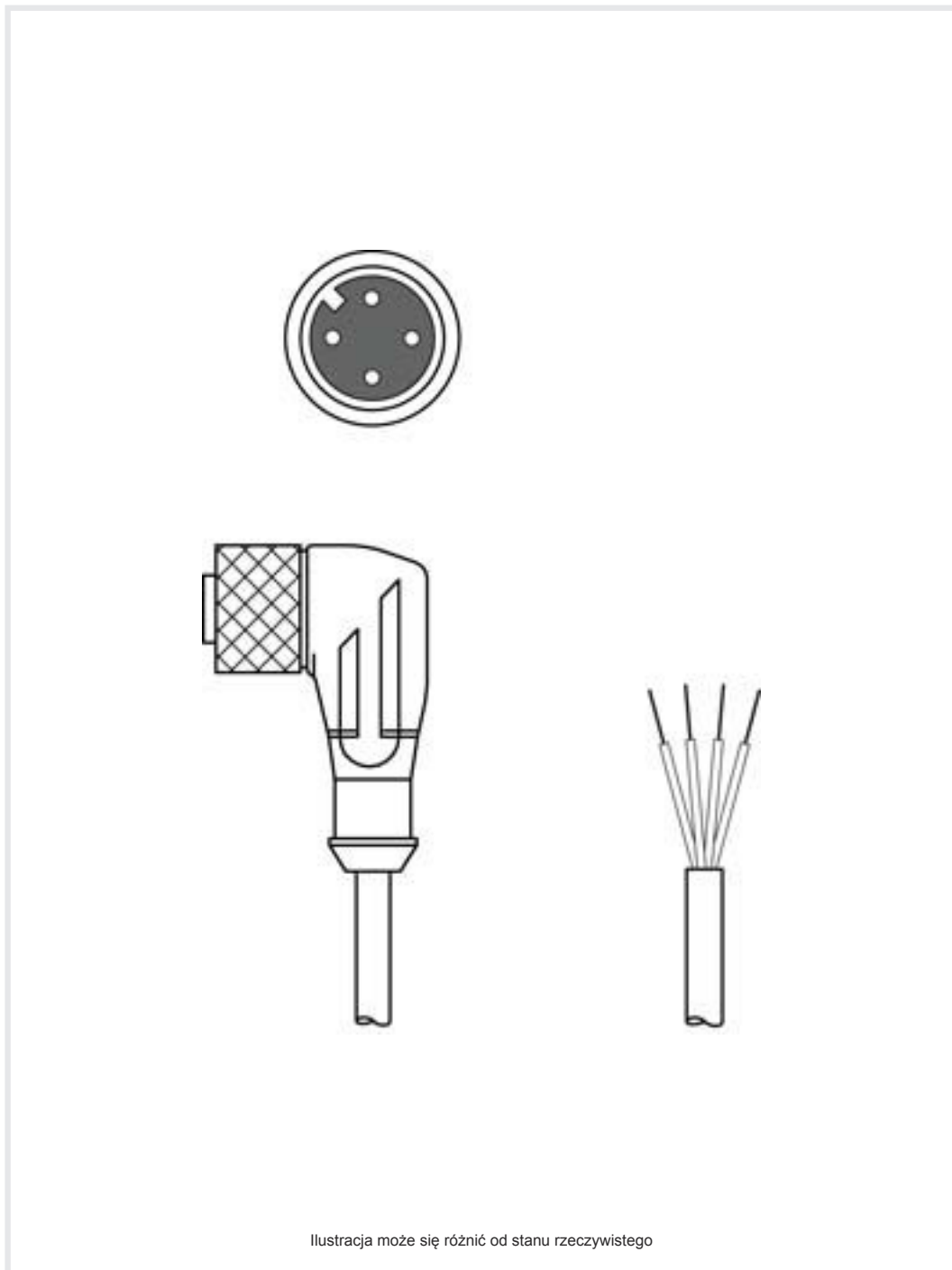
### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130718

KD U-M12-4W-P1-020-DP

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



## Dane techniczne

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze 24 V DC  $\pm 25\%$

### Przylącze

#### Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Tak
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

#### Przylącze 2

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

#### Właściwości przewodu

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	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	4,7 mm
Długość przewodu	2.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
Prędkość przesuwu	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	$\pm 180^\circ$ / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

### Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 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

### Obsługa i wskazanie

Liczba LED 1 Piece(s)

### Parametry otoczenia

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

### Certyfikaty

Dopuszczenia c UL US

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

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

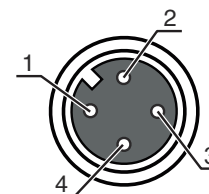
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Tak
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Pin	Kolor żyły
1	brązowy
2	Biały
3	niebieski
4	czarny



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

