

Karta danych technicznych

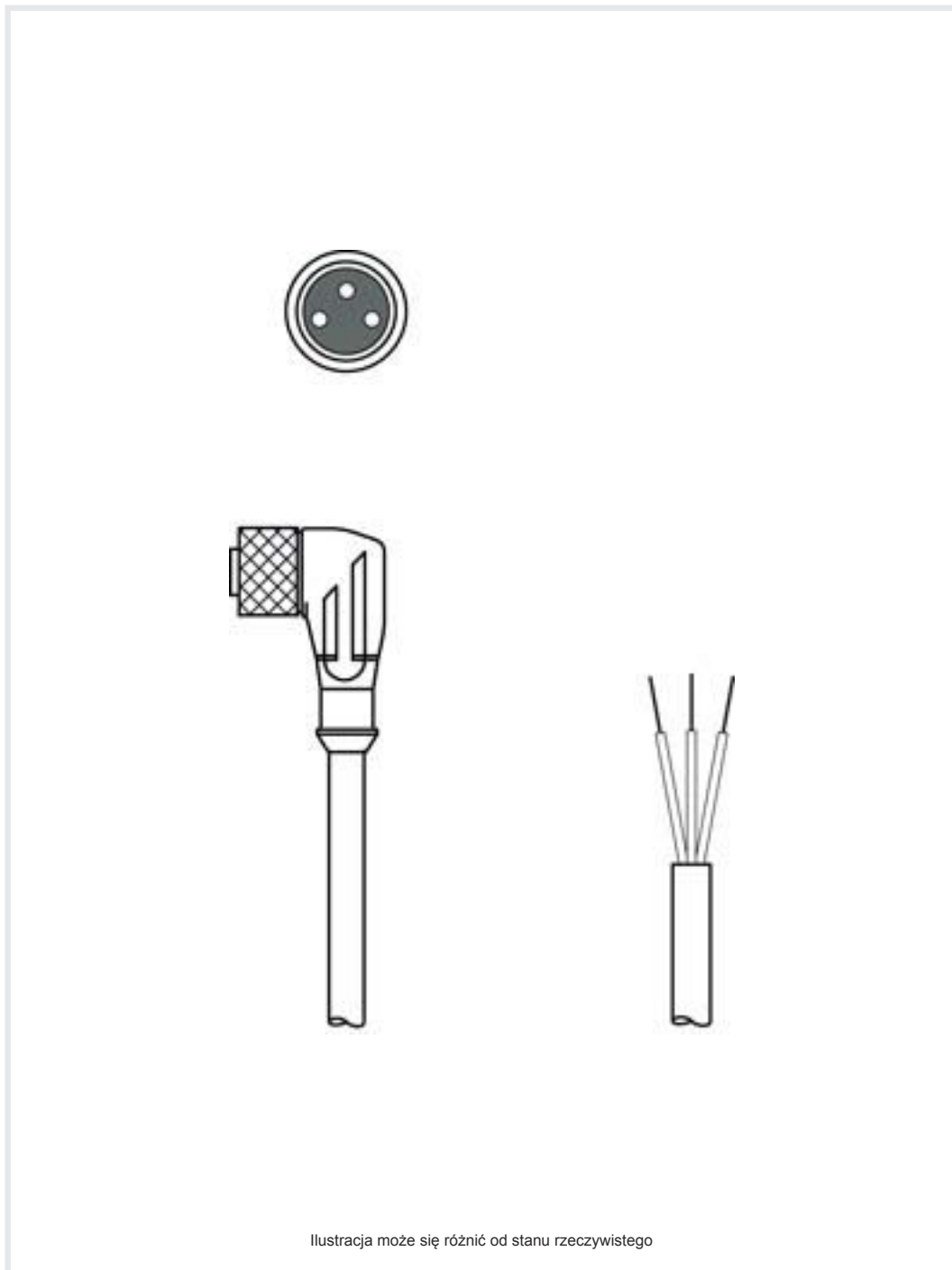
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130893

KD U-M8-3W-P1-020-DP

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze 24 V DC ±25%

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza Wtyczki okrągłe

Rozmiar gwintu M8

Typ female

Materiał korpusu rękojeści PUR

Liczba pinów 3 -pin

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 3 Piece(s)

Przekrój żyły 0,25 mm²

AWG 24

Kolor płaszczki czarny

Ekranowane Nie

Bez silikonu Tak

Wersja przewodu Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)

Średnica przewodu (zewnątrzna) 4,3 mm

Długość przewodu 2.000 mm

Materiał płaszczki PUR

Izolacja żył PUR

Prędkość przesuwu maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s²

Przydatność łańcucha wlezonego Tak

Właściwości płaszczki zewnętrznej Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

Odporność płaszczki zewnętrznej 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

Cykle zginania 5.000.000 Piece(s)

Promień gięcia ułożenie elastyczne, 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

Stopień ochrony IP 65

IP 67

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

Przyłącze elektryczne

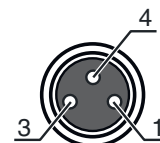
Przyłącze 1

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

Pin

Kolor żyły

1	brązowy
3	niebieski
4	czarny



Przyłącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

