

Karta danych technicznych

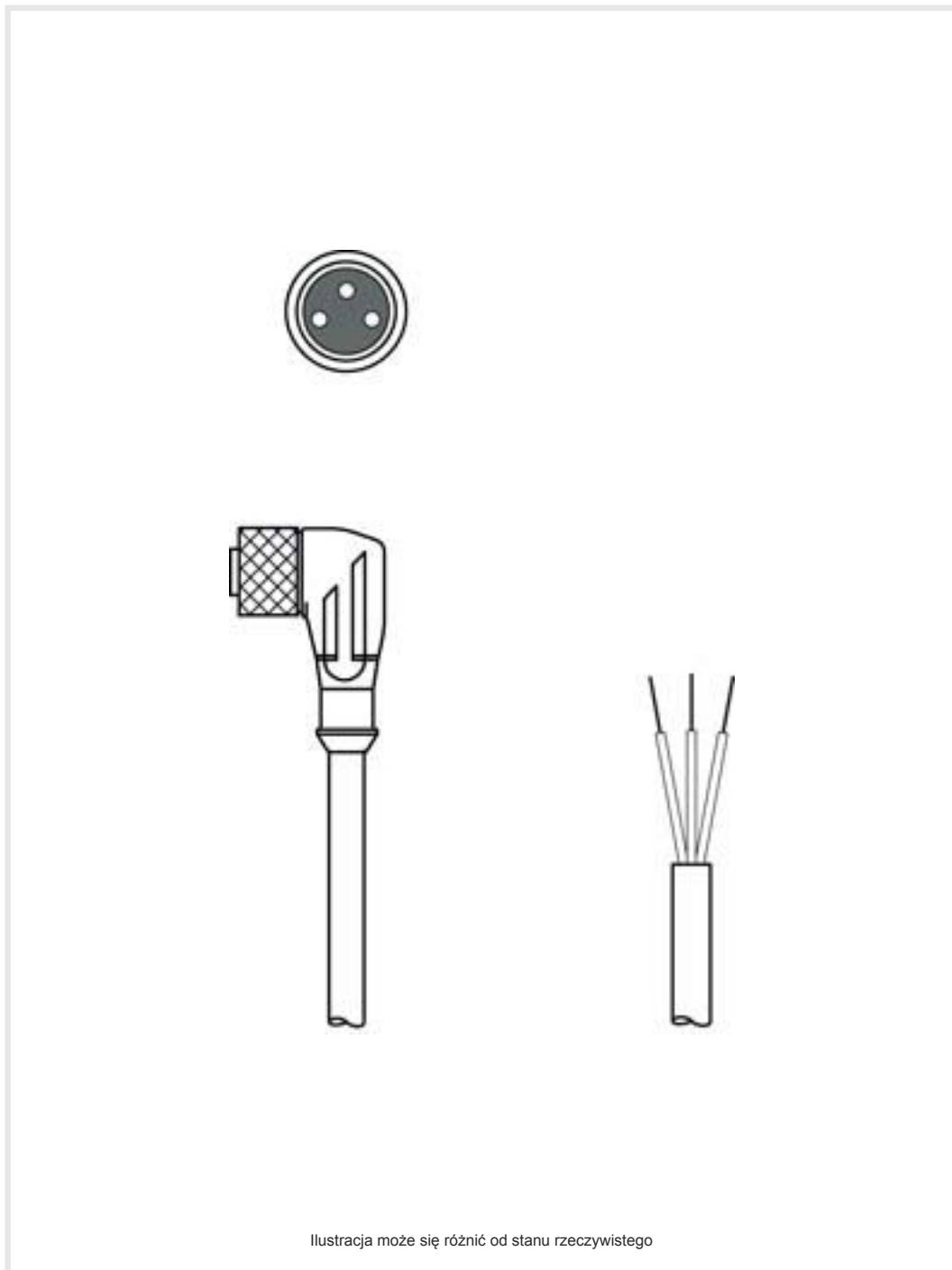
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130868

KD U-M8-3W-P1-100

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze maks. 60 V AC/DC

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza Wtyczki okrągłe

Rozmiar gwintu M8

Typ female

Materiał korpusu rękojeści PUR

Liczba pinów 3 -pin

Wersja kątowy

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 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 (zewnętrzna) 4,3 mm

Długość przewodu 10.000 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

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

Przylącze elektryczne

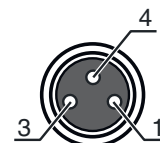
Przylącze 1

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M8 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 3 -pin |
| Wersja | kątowy |
| 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 przylącza | otwarty koniec |
|------------------|----------------|

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

