

Karta danych technicznych

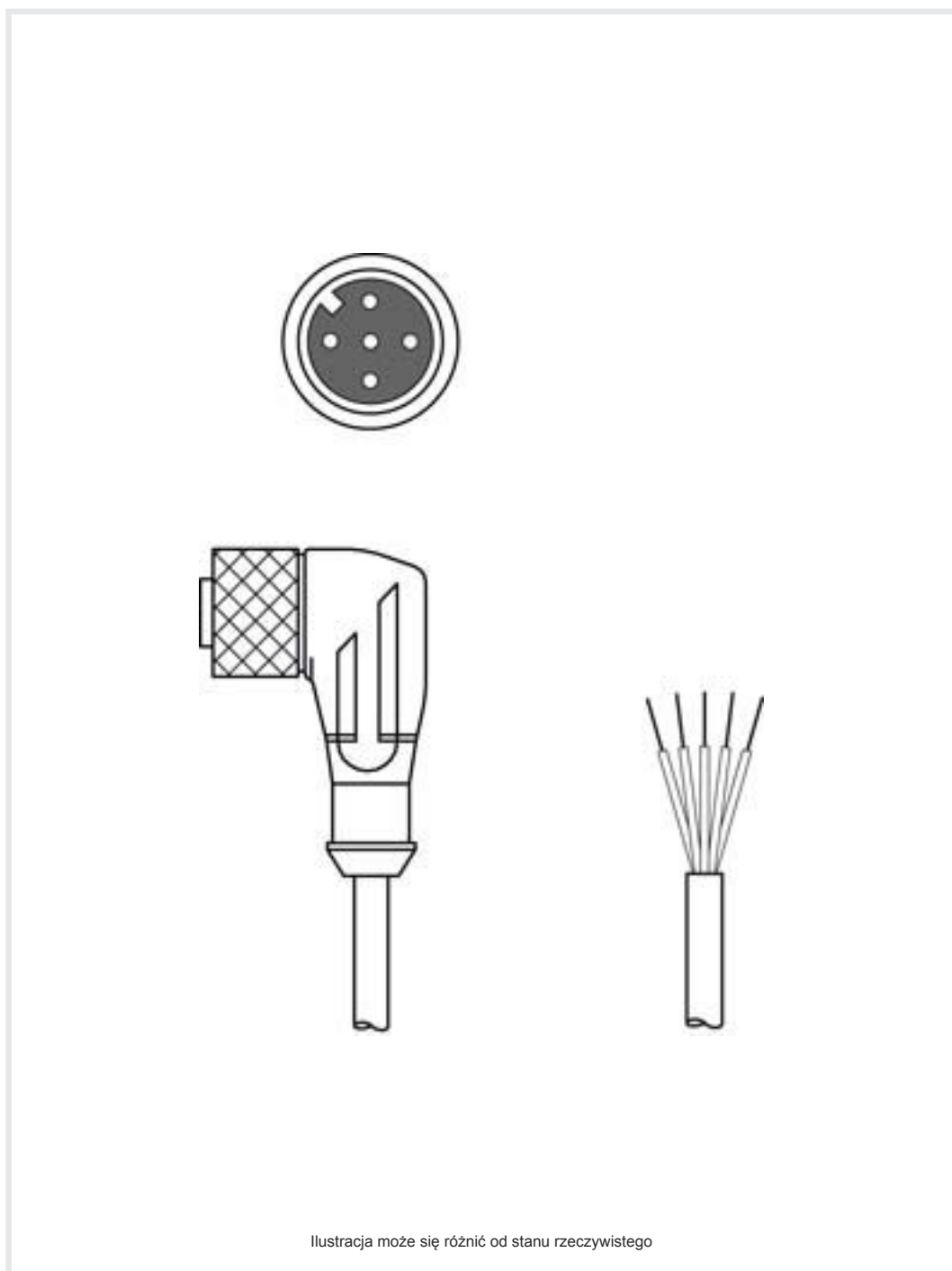
Przewód przyłączeniowy

Nr art.: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

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 M12

Typ female

Materiał korpusu rękojeści PUR

Liczba pinów 5 -pin

Kodowanie Z kodowaniem A

Wersja kątowy

Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza otwarty koniec

Blokada Połączenie śrubowe, mosiądz niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Właściwości wydajności

Liczba żył 5 Piece(s)

Przekrój żyły 0,34 mm²

AWG 22

Kolor płaszczki fioletowy

Ekranowane Tak

Bez silikonu Tak

Wersja przewodu Przewód przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)

Średnica przewodu (zewnątrzna) 5,6 mm

Długość przewodu 15.000 mm

Materiał płaszczki PUR

Izolacja żył PE

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

Przydatność łańcucha wleczonego Tak

Właściwości płaszczki zewnętrznej Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzyklepny, 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 ± 30° / 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. 10 x średnica przewodu

Promień gięcia ułożenie na stałe, min. min. 5 x średnica przewodu

Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie elastyczne -30 ... 70 °C

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie na stałe -40 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony IP 65

IP 67

Dopuszczenia c UL US

Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4 27279201

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

eCl@ss 10.0 27060311

eCl@ss 11.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 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 kątowy

Przylącze elektryczne

Pin	Kolor żyły
1	-
2	czerwony
3	czarny
4	Biały
5	niebieski



Przylącze 2

Rodzaj przylącza	otwarty koniec
Blokada	Połączenie śrubowe, mosiądz niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Schemat elektryczny

Schemat przebiegu prądu

