

Karta danych technicznych

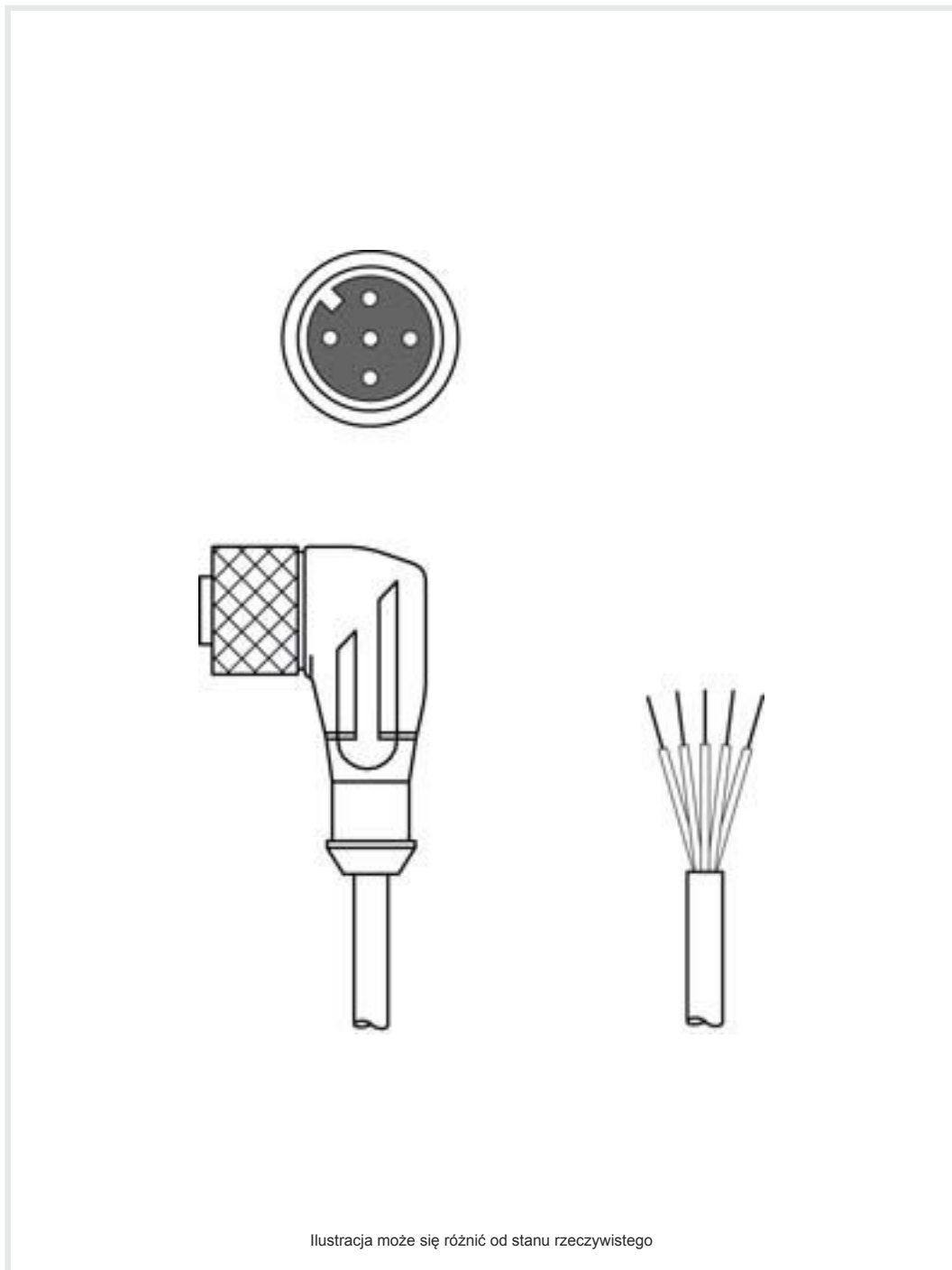
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Dane techniczne

Dane podstawowe

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

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
--------	--------

Wtyczka okrągła, LED	Nie
----------------------	-----

Przyłącze 2

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

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

Właściwości przewodu

Liczba żył	5 Piece(s)
------------	------------

Przekrój żyły	0,34 mm ²
---------------	----------------------

AWG	22
-----	----

Kolor płaszczka	fioletowy
-----------------	-----------

Ekranowane	Tak
------------	-----

Bez silikonu	Tak
--------------	-----

Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
-----------------	--

Średnica przewodu (zewnątrzna)	5,6 mm
--------------------------------	--------

Długość przewodu	15.000 mm
------------------	-----------

Materiał płaszczka	PUR
--------------------	-----

Izolacja żył	PE
--------------	----

Prędkość przesuwu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ²
-------------------	--

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	± 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.	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	-30 ... 70 °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
-------------	----------

ECLASS 13.0	27060311
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001855
----------	----------

ETIM 6.0	EC001855
----------	----------

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

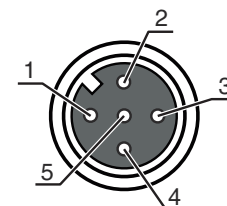
Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie

Pin

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



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat przebiegu prądu

