

Karta danych technicznych

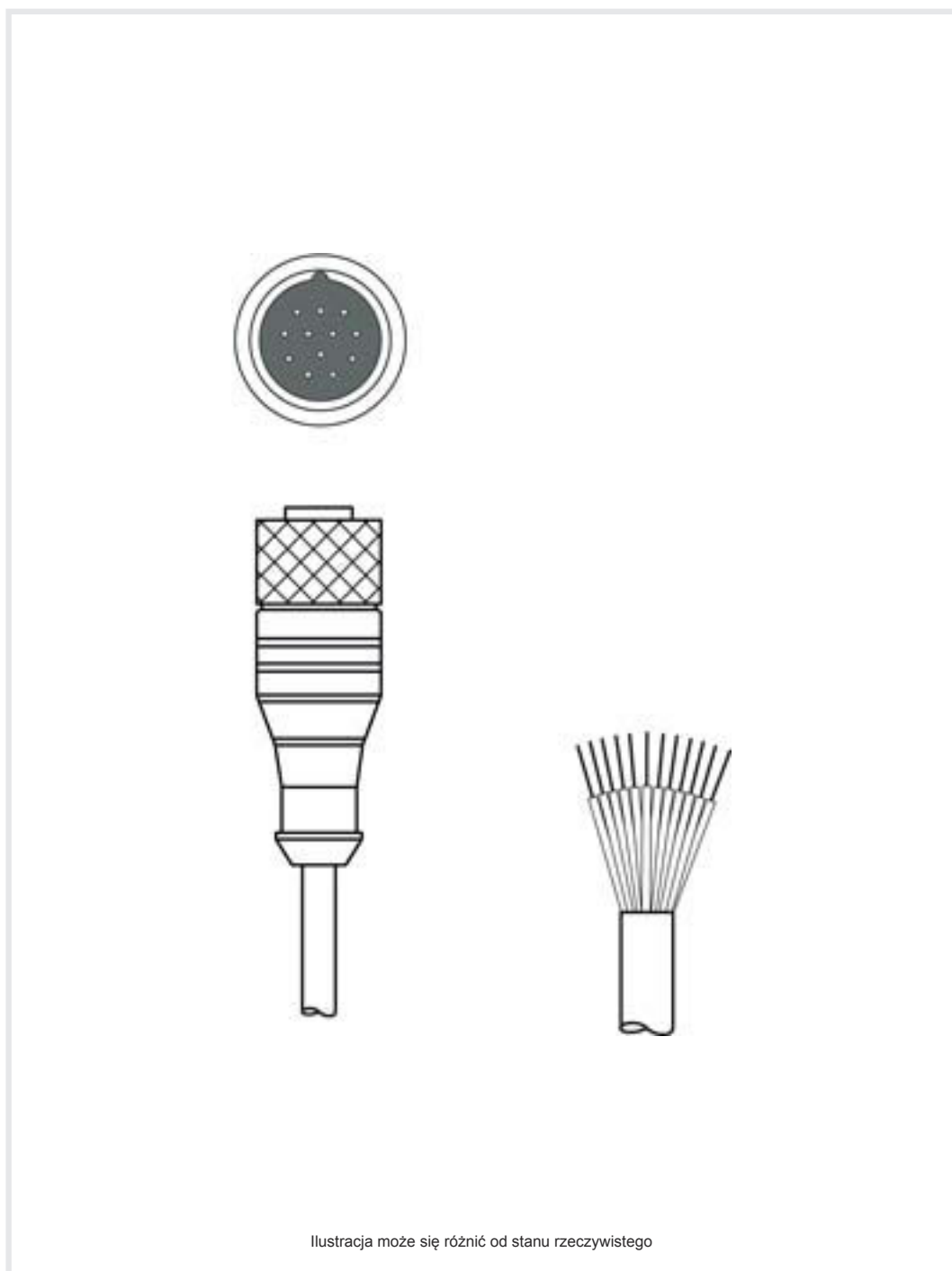
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50134970

KD U-M23-CA-P1-100

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne



Dane techniczne

Dane podstawowe

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

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	maks. 240 V AC/DC
------------------	-------------------

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M23
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	TPU
Liczba pinów	12 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
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	12 Piece(s)
Przekrój żyły	0,5 mm ²
Przekrój żyły	3 x 1 mm ²
	8 x 0,5 mm ²
AWG	21
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	9,3 mm
Długość przewodu	10.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
Przydatność łańcucha wlezonego	Tak
Prędkość przesuwu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ²

Właściwości płaszczka zewnętrznego	Bez zawartości silikonu, halogenu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej
------------------------------------	---

Odporność płaszczka zewnętrznego	odporny na hydrolizę i mikroorganizmy, niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2
----------------------------------	--

Dane mechaniczne

Cykle zginania	2.000.000 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	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe	-50 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67

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
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

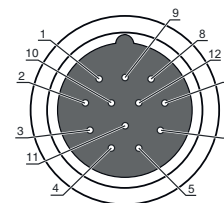
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M23
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	TPU

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Liczba pinów	12 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Pin	Kolor żyły
1	Biały
2	zielony
3	żółty
4	szary
5	różowy / szary
6	czerwony / niebieski
7	Biały / zielony
8	brązowy / zielony
9	niebieski
10	niebieski
11	brązowy / zielony
12	zielony / żółty



Przyłącze 2

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