

Karta danych technicznych

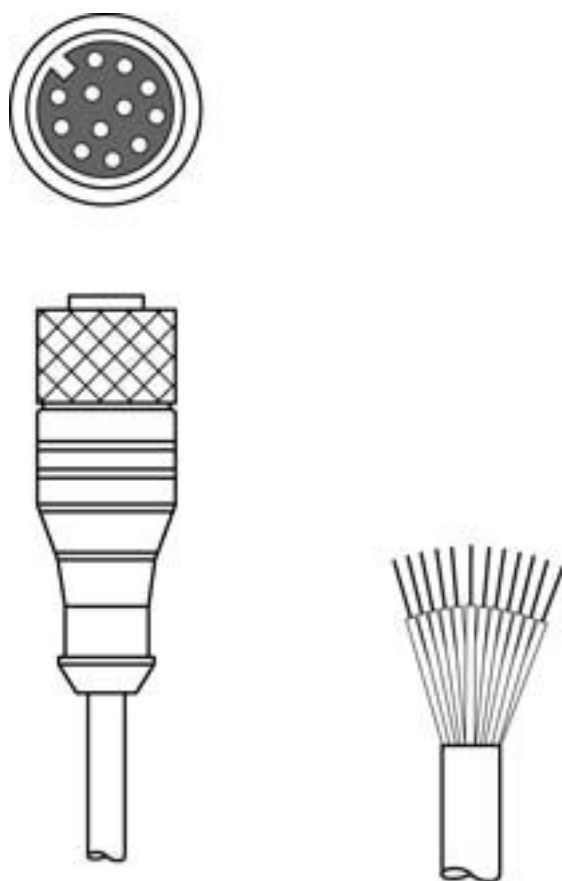
Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130283

KD S-M12-CA-P1-100

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

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

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	maks. 30 V AC/DC
------------------	------------------

Przyłącze

Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
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	0,14 mm ²
AWG	26
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnętrzna)	6,5 mm
Długość przewodu	10.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
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 -25 ... 80 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe -40 ... 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

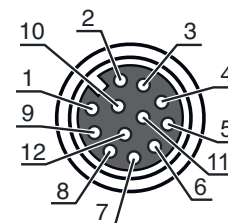
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR

Przylącze elektryczne

Przylącze 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	brązowy
2	niebieski
3	Biały
4	zielony
5	różowy
6	żółty
7	czarny
8	szary
9	czerwony
10	fioletowy
11	różowy / szary
12	czerwony / niebieski



Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

