

## Karta danych technicznych

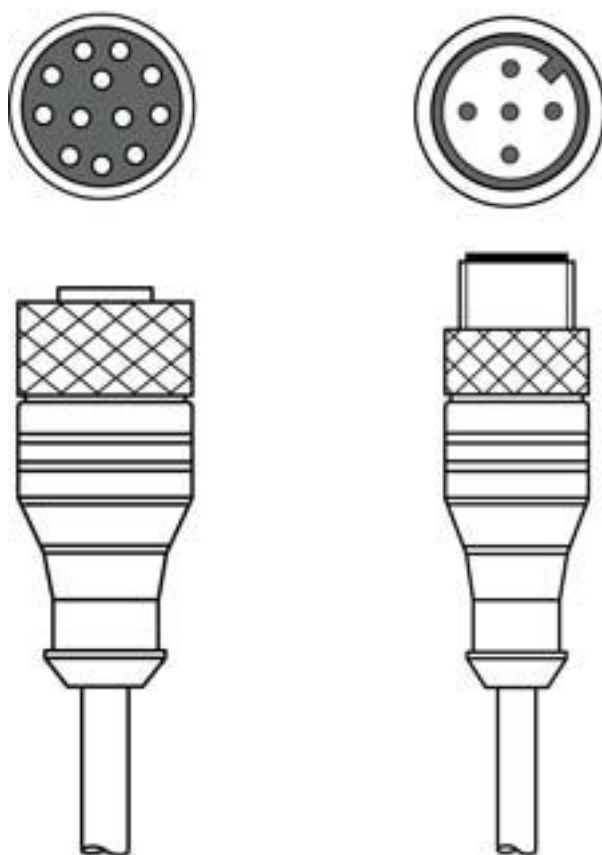
### Kabel łączący

Nr art.: 50137694

KDS S-M12-CA-M12-5A-P1-004-23X

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

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

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

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

### Przylącze

#### Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny
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

#### Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

#### Właściwości przewodu

Liczba żył	8 Piece(s)
Przekrój żyły	0,25 mm <sup>2</sup>
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Tak
Przewód skrzyżowany	Przylącze 1, pin 2 <-> przylącze 2, pin 3
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel łączący
Średnica przewodu (zewnątrzna)	7 mm
Długość przewodu	400 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 <sup>2</sup>

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

Odporność płaszczka zewnętrznego	dobra odporność na olej, benzynę i chemikalia według VDE 072, odporny na działanie płomieni według IEC 60332 / VDE 0472
----------------------------------	---

Podatność na skręcanie	± 30° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)
------------------------	---

### Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
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 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
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	M12
Typ	female
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny
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

### Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Kolor korpusu rękojeści	czarny
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

# Schemat elektryczny

## Schemat okablowania

