

Karta danych technicznych

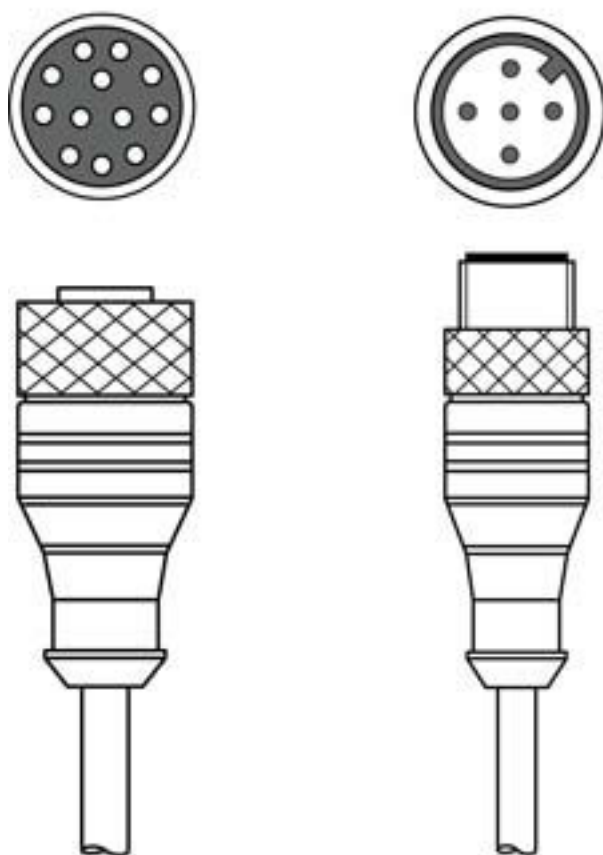
Kabel łączący

Nr art.: 50137694

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

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

Przylącznie

Przylącznie 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
Przylącznie 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 mm²
Kolor płaszczu	czarny
Ekranowane	Tak
Przewód skrzyżowany	Przylącznie 1, pin 2 <-> przylącznie 2, pin 3
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel łączący
Średnica przewodu (zewnątrzna)	7 mm
Długość przewodu	400 mm
Materiał płaszczu	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/s²
Właściwości płaszczu zewnętrznego	
Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej	
Odporność płaszczu 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
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	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

