

Karta danych technicznych

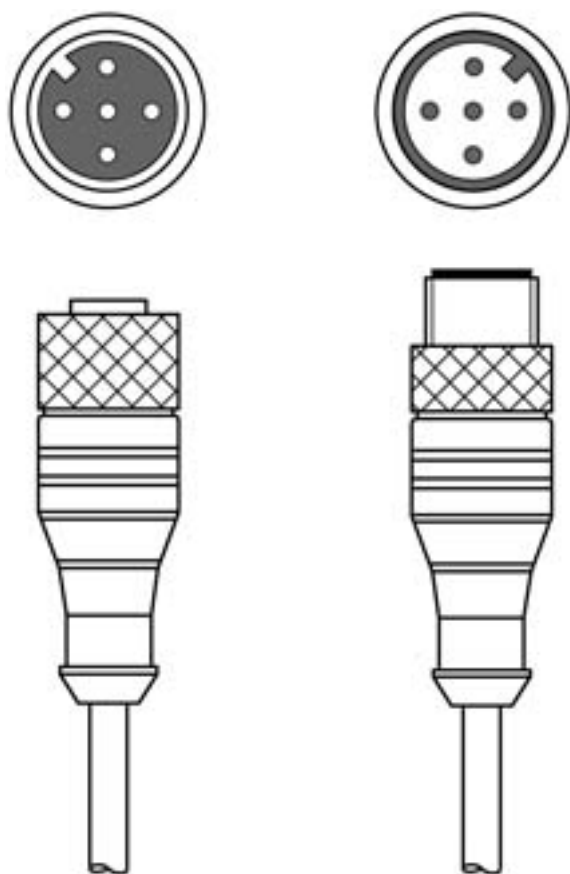
Przewód łączący

Nr art.: 50138186

KDS SC-M12-5A-M12-5A-P1-300

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Wersja specjalna

Wersja specjalna	SmartCore
------------------	-----------

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

Właściwości wydajności

Liczba żył	5 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm ²
AWG	22
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Przewód łączący
Średnica przewodu (zewnątrzna)	5,6 mm
Długość przewodu	30.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PUR
Prędkość przejazdu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ²

Przydatność łańcucha wleczonego

Tak

Właściwości płaszczka zewnętrznego

Bez zawartości FCKW, kadmu i silikonu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

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

Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie elastyczne	-25 ... 80 °C
Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie na stałe	-40 ... 80 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

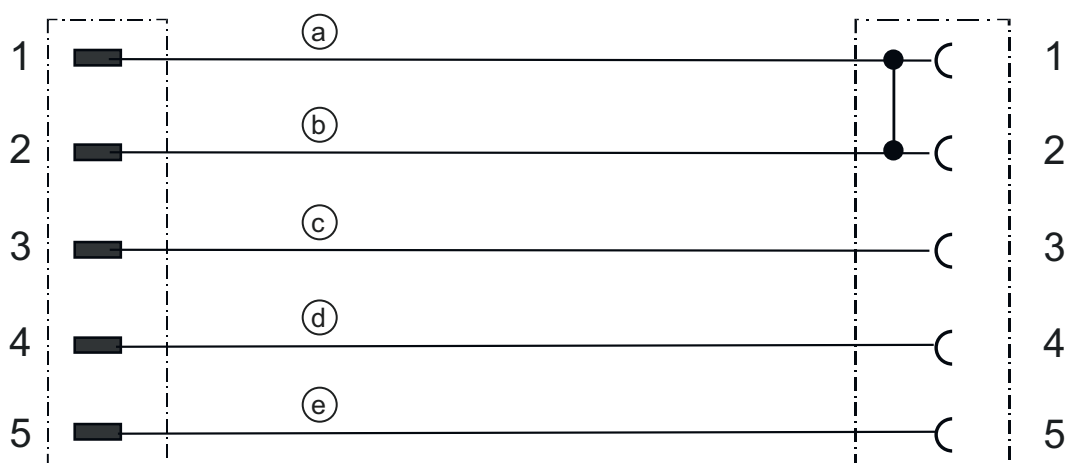
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
zmostkowany	Pin 1 <-> Pin 2
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy

Schemat elektryczny

Schemat przewodowania



- | | | | |
|---|-------------------|---|----------------|
| a | Skrętka brązowa | d | Skrętka czarna |
| b | Skrętka czerwona | e | Skrętka biała |
| c | Skrętka niebieska | | |