

Karta danych technicznych

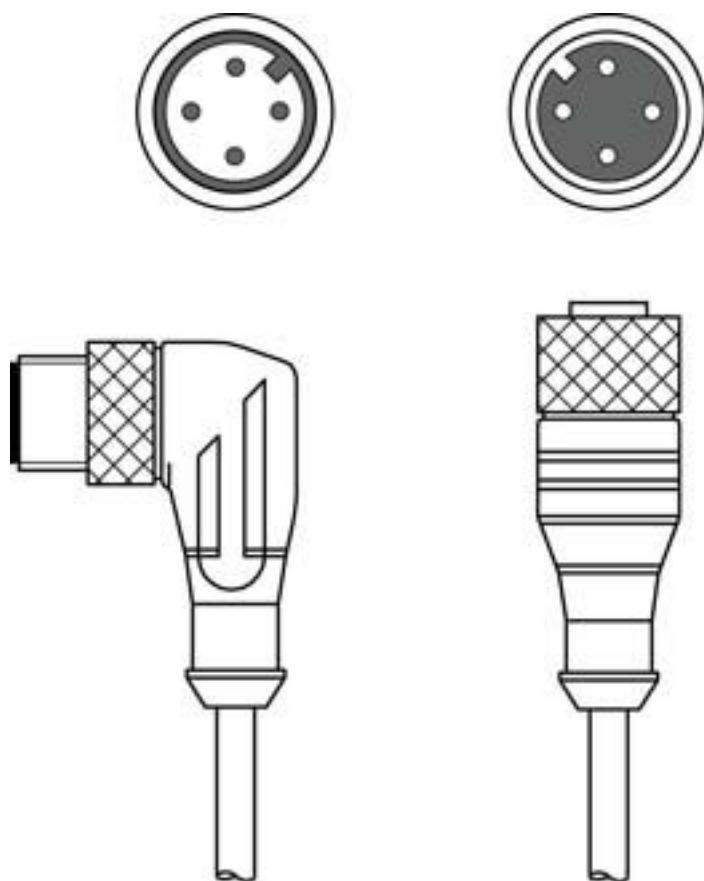
Kabel łączący

Nr art.: 50130757

KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-006

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowy

Właściwości przewodu

Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm ²
AWG	22
Kolor płaszczka	czarny
Ekranowane	Nie
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Kabel łączący
Średnica przewodu (zewnątrzna)	4,7 mm
Długość przewodu	600 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 wleczonego	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	± 180° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)
------------------------	--

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Masa netto	48 g
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
Dopuszczenia	c UL US

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
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
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	osiowy
Wtyczka okrągła, LED	Nie

Przylącze elektryczne

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A
Wersja	kątowny

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

