

Karta danych technicznych

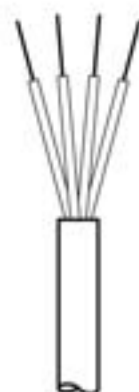
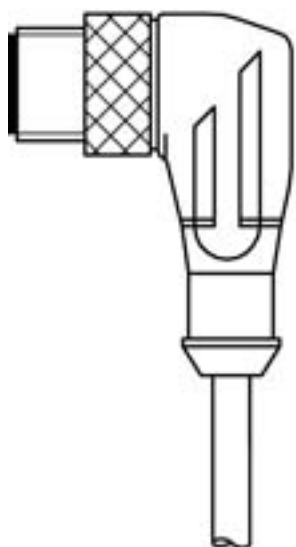
Przewód przyłączeniowy

Nr art.: 50134942

KS ET-M12-4W-P7-050

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane bazowe

Przeznaczony dla interfejsu	Ethernet
-----------------------------	----------

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze	60 V DC
------------------	---------

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D
Wersja	kątowny
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Przylącze 2

Rodzaj przylącza	otwarty koniec
------------------	----------------

Właściwości wydajności

Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm ²
AWG	22
Kolor płaszczka	zielony
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Przewód przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)
Średnica przewodu (zewnątrzna)	6,7 mm
Długość przewodu	5.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
Przydatność łańcucha wleczonego	Tak
Prędkość przejazdu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 2 m/s ²

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

Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Cykle zginania	2.000.000 Piece(s)
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	min. 15 x średnica przewodu
Promień gięcia ułożenie na stałe, min.	jednorazowy min. 5 x średnica przewodu

Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie elastyczne	-20 ... 60 °C
Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie na stałe	-20 ... 60 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67

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

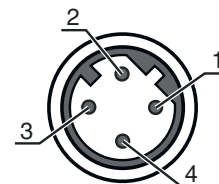
Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D
Wersja	kątowny
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

Pin

Kolor żyły

1	zółty
2	Biały
3	pomarańczowy
4	niebieski



Przylącze 2

Rodzaj przylącza	otwarty koniec
------------------	----------------

Schemat elektryczny

Schemat przewodowania

