

## Karta danych technicznych

### Przewód łączący

Nr art.: 50135084

KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300

#### 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	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

#### Przylącze 2

Rodzaj przylącza	RJ45
Typ	male
Liczba pinów	4 -pin
Wersja	osiowy

#### Właściwości wydajności

Liczba żył	4 Piece(s)
Przekrój żyły	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Kolor płaszczka	zielony
Ekranowane	Tak
Bez silikonu	Tak
Wersja przewodu	Przewód łączący
Średnica przewodu (zewnętrzna)	6,7 mm
Długość przewodu	30.000 mm
Materiał płaszczka	PUR
Izolacja żył	PP
Prędkość przejazdu	maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 2 m/s <sup>2</sup>

#### Przydatność łańcucha wlezonego

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

### Dane mechaniczne

Rozstaw klucza	13 mm
Cykle zginania	2.000.000 Piece(s)
Promień gięcia ułożenie elastyczne, min.	jednorazowy min. 5 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 20 (RJ 45)
	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

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

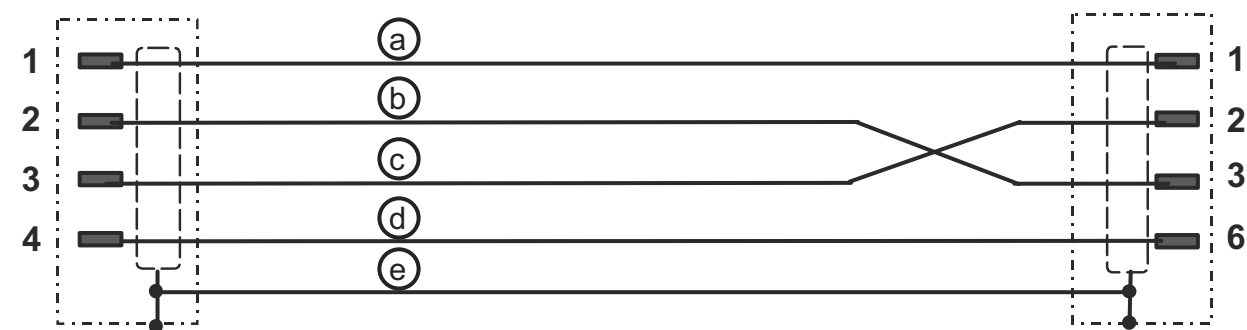
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D
Wersja	osiowy
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

### Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza	RJ45
------------------	------

## Schemat elektryczny

### Schemat przewodowania



- |       |               |
|-------|---------------|
| a TD+ | d RD-         |
| b RD+ | e Ekranowanie |
| c TD- |               |