

## Karta danych technicznych

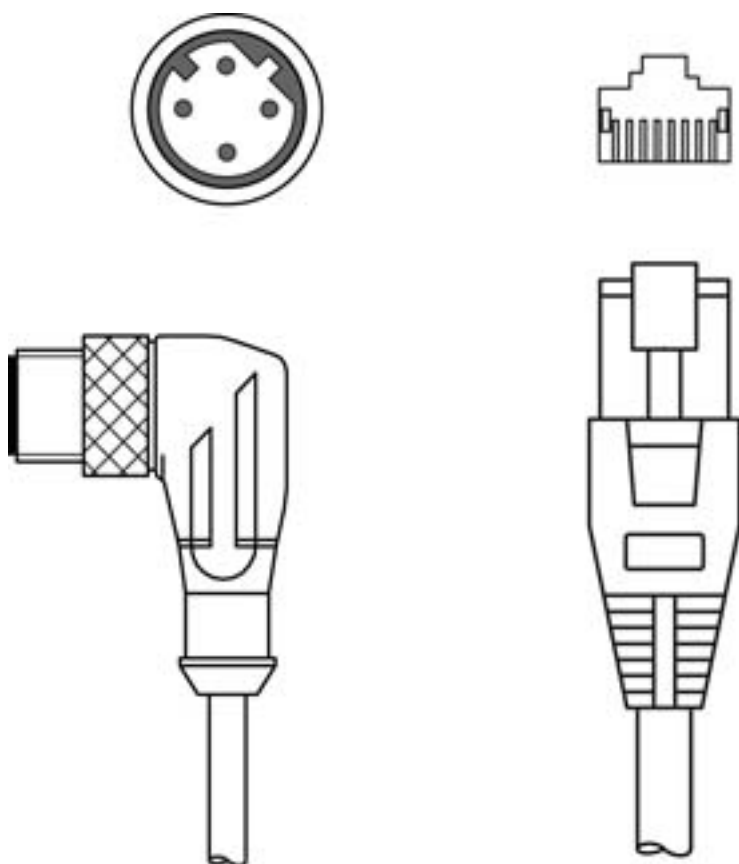
### Przewód łączący

Nr art.: 50136185

KSS ET-M12-4W-RJ45-A-P7-150

#### 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 kątowy  
Blokada Połączenie śrubowe, odlew cynkowy nikielowany, 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 płaszczki zielony  
Ekranowane Tak  
Bez silikonu Tak  
Wersja przewodu Przewód łączący  
Średnica przewodu (zewnątrzna) 6,7 mm  
Długość przewodu 15.000 mm  
Materiał płaszczki 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 płaszczki zewnętrznej Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

Odporność płaszczki zewnętrznej 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

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

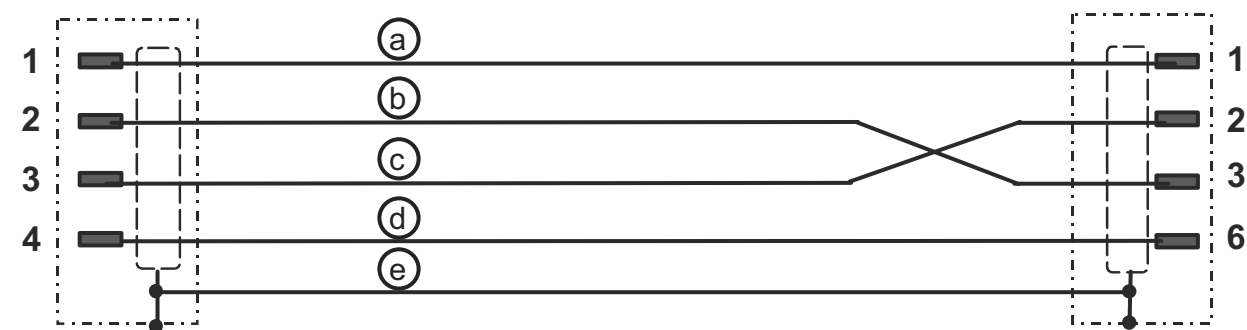
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał korpusu rękojeści	PUR
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D
Wersja	kątowny
Blokada	Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące

### Przylącze 2

Rodzaj przylącza	RJ45
------------------	------

## Schemat elektryczny

### Schemat przewodowania



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