

## Karta danych technicznych

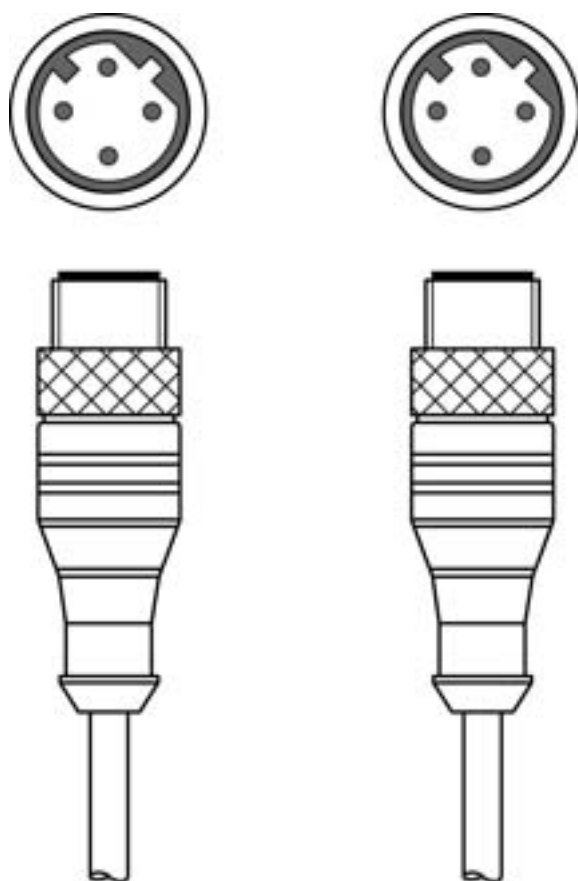
### Przewód łączący

Nr art.: 50137078

KSS ET-M12-4A-M12-4A-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            |
| Liczba pinów     | 4 -pin          |
| Kodowanie        | Z kodowaniem D  |
| Wersja           | osiowy          |

#### Przylącze 2

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu   | M12             |
| Typ              | male            |
| Liczba pinów     | 4 -pin          |
| Kodowanie        | Z kodowaniem D  |
| 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 (zewnątrzna) | 6,7 mm   |
| Długość przewodu               | 5.000 mm   |
| Materiał płaszczka             | PUR  |
| Izolacja żył                   | PP   |
| Przydatność łańcucha wlezonego | Tak  |
| Prędkość przejazdu             | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 2 m/s <sup>2</sup> |

**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 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            |
| Liczba pinów     | 4 -pin          |
| Kodowanie        | Z kodowaniem D  |
| Wersja           | osiowy          |

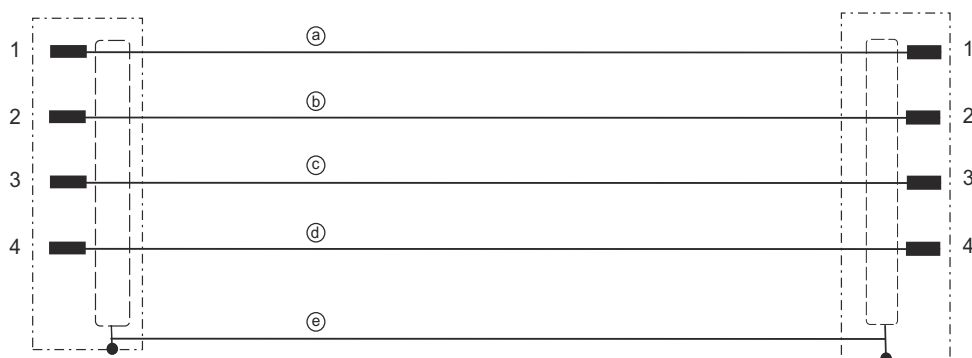
# Przylącze elektryczne

## Przylącze 2

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu   | M12             |
| Typ              | male            |
| Liczba pinów     | 4 -pin          |
| Kodowanie        | Z kodowaniem D  |
| Wersja           | osiowy          |

## Schemat elektryczny

### Schemat oprzewodowania



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