

## Karta danych technicznych

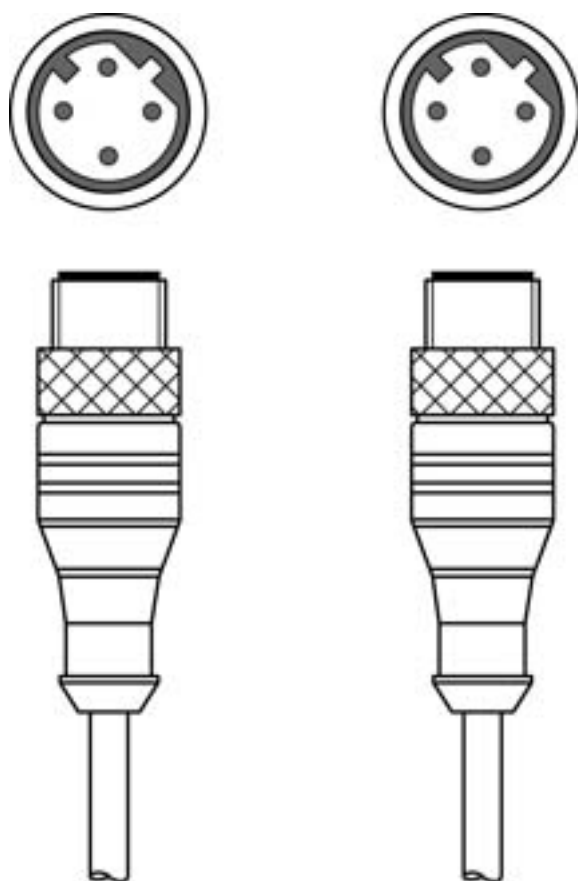
### Kabel łączący

Nr art.: 50137079

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-100

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Aplikacja                   | Odporny na działanie olejów/smarów |
| 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                                                                                                                                                                                                      |
| Wtyczka okrągła, LED             | Nie                                                                                                                                                                                                         |
| Przylącze 2                      |                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj przylącza                 | Wtyczki okrągłe                                                                                                                                                                                             |
| Rozmiar gwintu                   | M12                                                                                                                                                                                                         |
| Typ                              | male                                                                                                                                                                                                        |
| Liczba pinów                     | 4 -pin                                                                                                                                                                                                      |
| Kodowanie                        | Z kodowaniem D                                                                                                                                                                                              |
| Wersja                           | osiowy                                                                                                                                                                                                      |
| Właściwości przewodu             |                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba żył                       | 4 Piece(s)                                                                                                                                                                                                  |
| Przekrój żyły                    | 0,34 mm²                                                                                                                                                                                                    |
| AWG                              | 22                                                                                                                                                                                                          |
| Kolor płaszcz                    | zielony                                                                                                                                                                                                     |
| Ekranowane                       | Tak                                                                                                                                                                                                         |
| Bez silikonu                     | Tak                                                                                                                                                                                                         |
| Wersja przewodu                  | Kabel łączący                                                                                                                                                                                               |
| Średnica przewodu (zewnętrzna)   | 6,7 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Długość przewodu                 | 10.000 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Materiał płaszcz                 | PUR                                                                                                                                                                                                         |
| Izolacja żył                     | PP                                                                                                                                                                                                          |
| Przydatność łańcucha wleczzonego | Tak                                                                                                                                                                                                         |
| Prędkość przesuwu                | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 2 m/s²                                                                                                                      |
| Właściwości płaszcz zewnętrzny   | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej                                                                           |
| Odporność płaszcz zewnętrzny     | 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, ułożenie na stałe, min. | jednorazowy min. 5 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min.                      | jednorazowy min. 5 x średnica przewodu |

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

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

Certyfikaty

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP 67 |
|-----------------|-------|

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 |
| ECLASS 13.0         | 27060311 |
| ECLASS 14.0         | 27060311 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | EC001855 |
| ETIM 8.0            | EC001855 |
| ETIM 9.0            | EC001855 |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

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

Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



- a

TD+
- b

RD+
- c

TD-
- d

RD-
- e

Ekranowanie