

## Karta danych technicznych

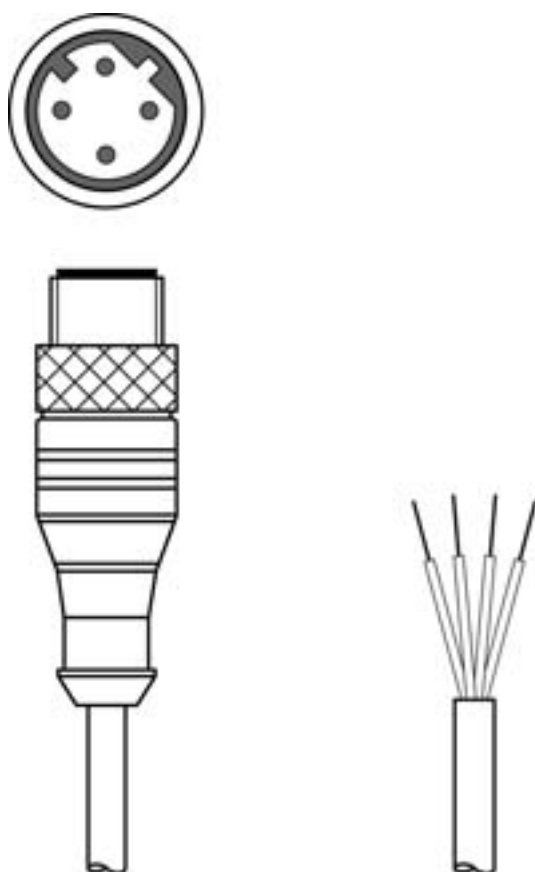
### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50135073

KS ET-M12-4A-P7-020

#### 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                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiał korpusu rękojeści      | PUR                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba pinów                    | 4 -pin                                                                                                                                                                                                                       |
| Kodowanie                       | Z kodowaniem D                                                                                                                                                                                                               |
| Wersja                          | osiowy                                                                                                                                                                                                                       |
| Wtyczka okrągła, LED            | Nie                                                                                                                                                                                                                          |
| Blokada                         | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy<br>niklowany, zalecany moment obrotowy<br>0,6 Nm, samoblokujące                                                                                                                            |
| Przylącze 2                     |                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj przylącza                | otwarty koniec                                                                                                                                                                                                               |
| 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 przyłączeniowy (otwarty na<br>jednym końcu)                                                                                                                                                                            |
| Średnica przewodu (zewnątrzna)  | 6,7 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Długość przewodu                | 2.000 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiał płaszcz                | PUR                                                                                                                                                                                                                          |
| Izolacja żył                    | PP                                                                                                                                                                                                                           |
| Prędkość przesuwu               | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość<br>drogi przemieszczenia i maks. przyspie-<br>szenie 2 m/s²                                                                                                                               |
| Przydatność łańcucha wleczonego | Tak                                                                                                                                                                                                                          |
| Właściwości płaszcz zewnętrzny  | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu,<br>halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzy-<br>lepny, odporny na ścieranie, łatwy w<br>obróbkę maszynowej                                                                                 |
| Odporność płaszcz zewnętrzny    | odporny na hydrolizę i mikroorganizmy,<br>niewrażliwy na oleje, benzynę i chemi-<br>kalia według VDE 0472 część 803 test<br>B, odporny na działanie płomieni według<br>UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1,<br>IEC 60332-2-2 |

Dane mechaniczne

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

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

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

Certyfikaty

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
|                 | 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

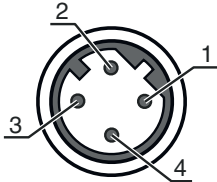
|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu             | M12             |
| Typ                        | male            |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR             |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba pinów         | 4 -pin                                                                                      |
| Kodowanie            | Z kodowaniem D                                                                              |
| Wersja               | osiowy                                                                                      |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie                                                                                         |
| Blokada              | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

| Pin | Kolor żyły   |
|-----|--------------|
| 1   | żółty        |
| 2   | Biały        |
| 3   | pomarańczowy |
| 4   | niebieski    |

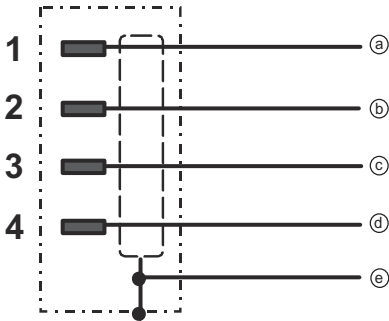


Przylącze 2

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

Schemat elektryczny

Schemat okablowania



- a Skrętka żółta
- b Skrętka biała
- c Skrętka pomarańczowa
- d Skrętka niebieska
- e Ekranowanie