

## Karta danych technicznych

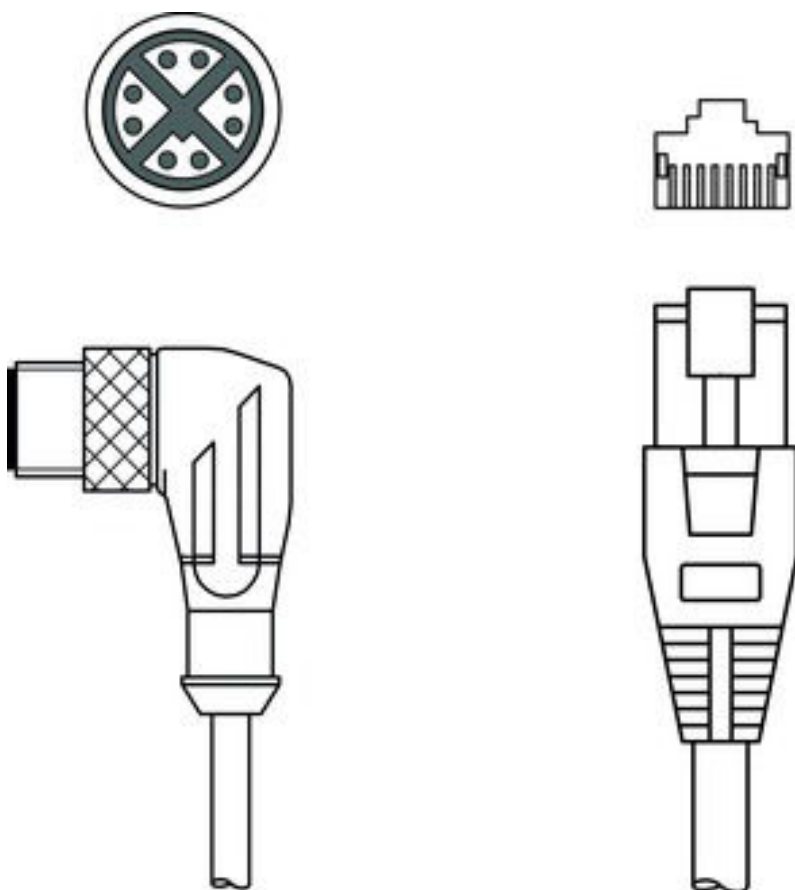
### Kabel łączący

Nr art.: 50136187

KSS GB-M12-8W-RJ45-A-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        | maks. 125 V AC/DC |

## Przylącze

|                  |            |
|------------------|------------|
| Liczba przylączy | 2 Piece(s) |
|------------------|------------|

## Przylącze 1

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza     | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu       | M12             |
| Typ                  | male            |
| Liczba pinów         | 8 -pin          |
| Kodowanie            | Z kodowaniem X  |
| Wersja               | kątowy          |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie             |

## Przylącze 2

|                  |        |
|------------------|--------|
| Rodzaj przylącza | RJ45   |
| Typ              | male   |
| Liczba pinów     | 8 -pin |
| Wersja           | osiowy |

## Właściwości przewodu

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba żył                     | 8 Piece(s)                                                                          |
| Przekrój żyły                  | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                |
| AWG                            | 26                                                                                  |
| Kolor płaszcz                  | zielony                                                                             |
| Ekranowane                     | Tak                                                                                 |
| Bez silikonu                   | Tak                                                                                 |
| Wersja przewodu                | Kabel łączący                                                                       |
| Średnica przewodu (zewnętrzna) | 6,4 mm                                                                              |
| Długość przewodu               | 2.000 mm                                                                            |
| Materiał płaszcz               | PUR                                                                                 |
| Izolacja żył                   | PE                                                                                  |
| Przydatność łańcucha wlezonego | Nie                                                                                 |
| Właściwości płaszcz zewnętrzny | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbkę maszynowej |

|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność płaszcz zewnętrzny | dobra odporność na olej, benzynę i chemikalia według VDE 072, odporny na działanie płomieni według IEC 60332 / VDE 0472 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Dane mechaniczne

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozstaw klucza                           | 13 mm                       |
| Masa netto                               | 81 g                        |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 10 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min.   | min. 5 x średnica przewodu  |

## Obsługa i wskazanie

## Parametry otoczenia

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne | -5 ... 70 °C  |
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe   | -40 ... 80 °C |

## Certyfikaty

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Stopień ochrony | IP 67, IP 20 do RJ45 |
|-----------------|----------------------|

## 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 |
| ECLASS 15.0         | 27060311 |
| ECLASS 16.0         | 27060311 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | EC001855 |
| ETIM 8.0            | EC001855 |
| ETIM 9.0            | EC001855 |
| ETIM 10.0           | EC001855 |
| UNSPSC 26.08        | 26121604 |

## Przylącze elektryczne

## Przylącze 1

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza     | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu       | M12             |
| Typ                  | male            |
| Liczba pinów         | 8 -pin          |
| Kodowanie            | Z kodowaniem X  |
| Wersja               | kątowy          |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie             |

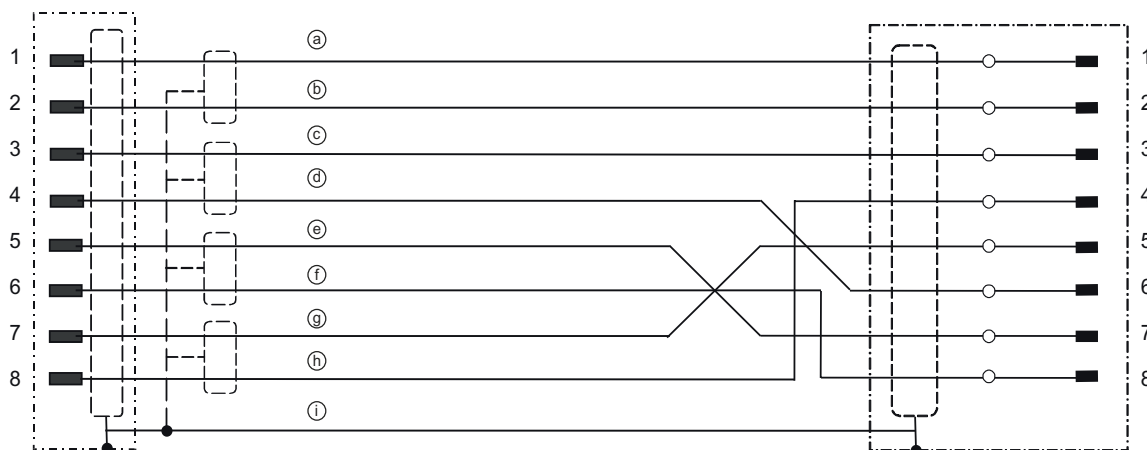
## Przylącze elektryczne

### Przylącze 2

|                  |        |
|------------------|--------|
| Rodzaj przylącza | RJ45   |
| Typ              | male   |
| Liczba pinów     | 8 -pin |
| Wersja           | osiowy |

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania



a Skrętka biała/pomarańczowa

b Skrętka pomarańczowa

c Skrętka biała/zielona

d Skrętka zielona

e Skrętka biała/brązowa

f Skrętka brązowa

g Skrętka biała/niebieska

h Skrętka niebieska

i Ekranowanie