

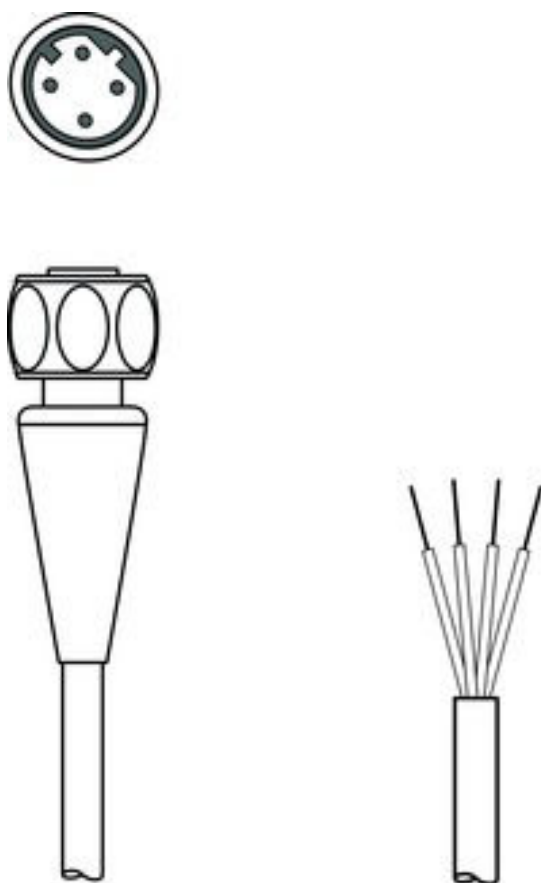
## Karta danych technicznych Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50147678

KS ET-M12-4A-T9-150-F+B

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Aplikacja                   | Obszar higieniczny i mokry         |
|                             | 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, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające                                                                                                               |
| Przylącze 2                    |                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj przylącza               | otwarty koniec                                                                                                                                                                                              |
| Właściwości przewodu           |                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba żył                     | 4 Piece(s)                                                                                                                                                                                                  |
| Przekrój żyły                  | 0,34 mm²                                                                                                                                                                                                    |
| AWG                            | 22                                                                                                                                                                                                          |
| Kolor płaszcz                  | niebieski                                                                                                                                                                                                   |
| Ekranowane                     | Tak                                                                                                                                                                                                         |
| Bez silikonu                   | Tak                                                                                                                                                                                                         |
| Wersja przewodu                | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)                                                                                                                                                              |
| Średnica przewodu (zewnątrzna) | 6,7 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Długość przewodu               | 15.000 mm                                                                                                                                                                                                   |
| Materiał płaszcz               | TPE                                                                                                                                                                                                         |
| Izolacja żył                   | PP                                                                                                                                                                                                          |
| Przydatność łańcucha wlezonego | 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                           | 14 mm                                  |
| Masa netto                               | 850 g                                  |
| Cykle zginania                           | 2.000.000 Piece(s)                     |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, 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, ułożenie elastyczne | -20 ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe   | -20 ... 80 °C |

Certyfikaty

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Stopień ochrony | IP 65  |
|                 | IP 68  |
|                 | IP 69K |

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 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | EC001855 |
| ETIM 8.0            | EC001855 |
| ETIM 9.0            | EC001855 |
| ETIM 10.0           | EC001855 |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

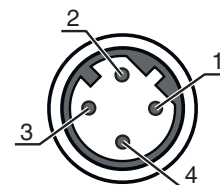
|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu             | M12             |
| Typ                        | male            |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR             |

# Przylącze elektryczne

## Przylącze 1

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba pinów         | 4 -pin                                                                                        |
| Kodowanie            | Z kodowaniem D                                                                                |
| Wersja               | osiowy                                                                                        |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie                                                                                           |
| Blokada              | Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające |

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

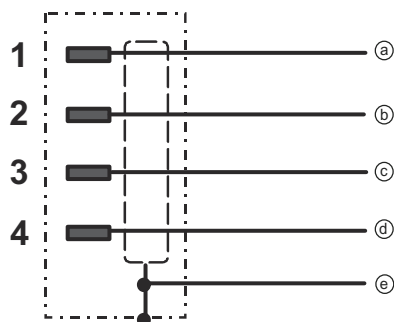


## Przylącze 2

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza | otwarty koniec |
|------------------|----------------|

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania



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

## Akcesoria

### Ogólne

|                                                                                    | Nr art.  | Oznaczenie | Artykuł   | Opis                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50148408 | TT SW 14   | Narzędzie | Rodzaj: Sześciokąt zewnętrzny do klucza dynamometrycznego<br>Rozstaw klucza: 14 mm<br>Materiał: Stal nierdzewna, Tworzywo sztuczne<br>Temperatura otoczenia: -40 ... 120 °C |

### Wskazówka



🔗 Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.