

## Karta danych technicznych

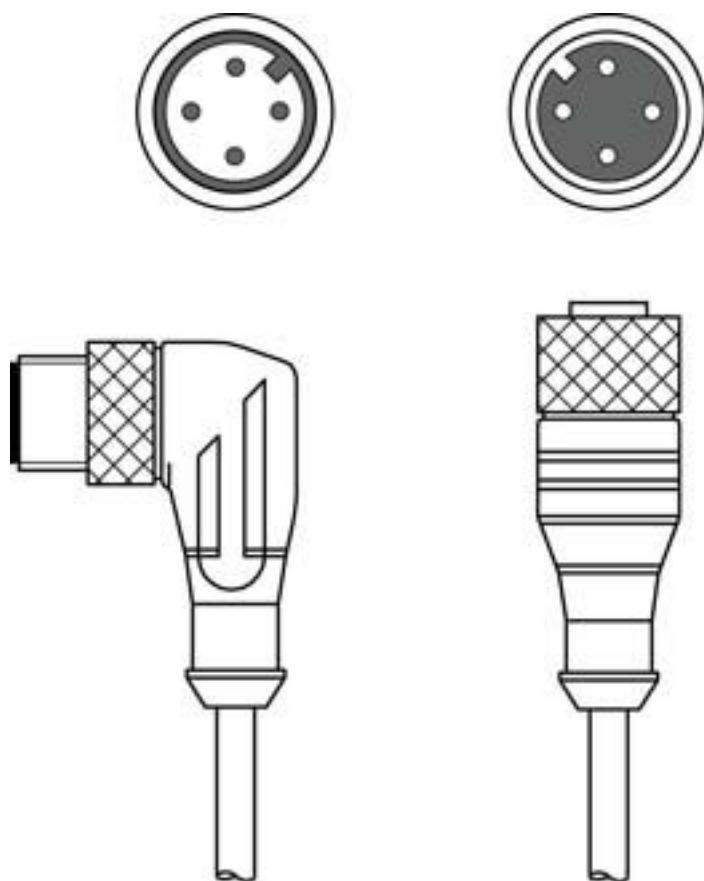
### Kabel łączący

Nr art.: 50130754

KDS U-M12-4A-M12-4W-V1-030

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Aplikacja | Odporny na działanie chemikaliów |
|-----------|----------------------------------|

## Przylącze

## Przylącze 1

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

## Przylącze 2

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

## Właściwości przewodu

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Liczba żył                         | 4 Piece(s)  |
| Przekrój żyły                      | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                | 22  |
| Kolor płaszczka                    | czarny  |
| Ekranowane                         | Nie   |
| Bez silikonu                       | Tak   |
| Wersja przewodu                    | Kabel łączący   |
| Średnica przewodu (zewnętrzna)     | 5 mm  |
| Długość przewodu                   | 3.000 mm  |
| Materiał płaszczka                 | PVC   |
| Izolacja żył                       | PVC   |
| Przydatność łańcucha wleczonego    | Nie   |
| Właściwości płaszczka zewnętrznego | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbkę maszynowej |

Odporność płaszczka zewnętrznego niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1

## Dane mechaniczne

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Rozstaw klucza                           | 13 mm                       |
| Masa netto                               | 144 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 ... 80 °C  |
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe   | -30 ... 80 °C |

## Certyfikaty

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Stopień ochrony | IP 65<br>IP 67 |
| Dopuszczenia    | c UL US        |
| Numer UL-File   | E366145        |

## 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                  | female          |
| Liczba pinów         | 4 -pin          |
| Kodowanie            | Z kodowaniem A  |
| Wersja               | osiowy          |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie             |

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

