

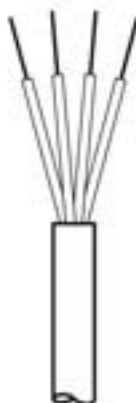
## Karta danych technicznych Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130849

KD U-M8-4A-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 |
|-----------|----------------------------------|

## Dane elektryczne

## Parametry wydajnościowe

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Napięcie robocze | maks. 30 V AC/DC |
|------------------|------------------|

## Przylącze

## Przylącze 1

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe                                                                             |
| Rozmiar gwintu             | M8                                                                                          |
| Typ                        | female                                                                                      |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR                                                                                         |
| Liczba pinów               | 4 -pin                                                                                      |
| Wersja                     | osiowy                                                                                      |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie                                                                                         |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

## Przylącze 2

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

## Właściwości przewodu

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba żył                         | 4 Piece(s)                                                                                             |
| Przekrój żyły                      | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| AWG                                | 24                                                                                                     |
| Kolor płaszczka                    | czarny                                                                                                 |
| Ekranowane                         | Nie                                                                                                    |
| Bez silikonu                       | Tak                                                                                                    |
| Wersja przewodu                    | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)                                                         |
| Średnica przewodu (zewnętrzna)     | 4,7 mm                                                                                                 |
| Długość przewodu                   | 3.000 mm                                                                                               |
| Materiał płaszczka                 | PVC                                                                                                    |
| Izolacja żył                       | PVC                                                                                                    |
| Przydatność łańcucha wlezonego     | Nie                                                                                                    |
| Właściwości płaszczka zewnętrznego | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbce maszynowej                    |
| Odporność płaszczka zewnętrznego   | niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

## Dane mechaniczne

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozstaw klucza                           | 9 mm                        |
| Masa netto                               | 102 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   |
|                 | IP 67   |
| Dopuszczenia    | c UL US |

## 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

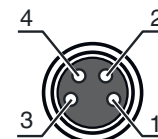
## Przylącze 1

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe                                                                             |
| Rozmiar gwintu             | M8                                                                                          |
| Typ                        | female                                                                                      |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR                                                                                         |
| Liczba pinów               | 4 -pin                                                                                      |
| Wersja                     | osiowy                                                                                      |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie                                                                                         |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

## Przylącze elektryczne

# Leuze

| Pin | Kolor żyły |
|-----|------------|
| 1   | brązowy    |
| 2   | Biały      |
| 3   | niebieski  |
| 4   | czarny     |



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

