

## Karta danych technicznych

### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130832

KD U-M8-3A-V1-050

#### 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 | 50 V AC / 60 V DC |
|------------------|-------------------|

## Przyłącze

## Przyłącze 1

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza           | Wtyczki okrągłe   |
| Rozmiar gwintu             | M8  |
| Typ                        | female  |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR   |
| Liczba pinów               | 3 -pin  |
| Wersja                     | osiowy  |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie   |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

## Przyłącze 2

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

## Właściwości przewodu

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Liczba żył                         | 3 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 (zewnątrzna)     | 4,4 mm   |
| Długość przewodu                   | 5.000 mm   |
| Materiał płaszczka                 | PVC  |
| Izolacja żył                       | PVC  |
| Przydatność łańcucha wleczonego    | Nie  |
| Właściwości płaszczka zewnętrznego | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w 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                               | 149 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 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | EC001855 |
| ETIM 8.0            | EC001855 |
| ETIM 9.0            | EC001855 |

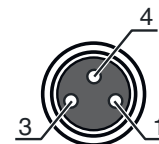
## Przyłącze elektryczne

## Przyłącze 1

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza           | Wtyczki okrągłe   |
| Rozmiar gwintu             | M8  |
| Typ                        | female  |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR   |
| Liczba pinów               | 3 -pin  |
| Wersja                     | osiowy  |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie   |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

## Przylącze elektryczne

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



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

