

## Karta danych technicznych Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50149848

KD U-M8-3A-T0-100 F+B

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Aplikacja | Obszar higieniczny i mokry       |
|           | Odporny na działanie chemikaliów |

## Dane elektryczne

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Parametry wydajnościowe |                  |
| Napięcie robocze        | maks. 60 V AC/DC |

## Przylącze

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylącze 1                |                                                                                               |
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe                                                                               |
| Rozmiar gwintu             | M8                                                                                            |
| Typ                        | female                                                                                        |
| Materiał korpusu rękojeści | PP                                                                                            |
| Materiał uszczelki         | EPDM                                                                                          |
| Liczba pinów               | 3 -pin                                                                                        |
| Kodowanie                  | Z kodowaniem A                                                                                |
| Wersja                     | osiowy                                                                                        |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie                                                                                           |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,4 Nm, samozabezpieczające |

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Przylącze 2      |                |
| Rodzaj przylącza | otwarty koniec |

|                                 |                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Właściwości przewodu            |                                                                                                                              |
| Liczba żył                      | 3 Piece(s)                                                                                                                   |
| Przekrój żyły                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                         |
| AWG                             | 22                                                                                                                           |
| Kolor płaszcz                   | szary                                                                                                                        |
| Ekranowane                      | Nie                                                                                                                          |
| Bez silikonu                    | Tak                                                                                                                          |
| Wersja przewodu                 | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)                                                                               |
| Średnica przewodu (zewnątrzna)  | 4,6 mm                                                                                                                       |
| Długość przewodu                | 10.000 mm                                                                                                                    |
| Materiał płaszcz                | TPE                                                                                                                          |
| Izolacja żył                    | TPE                                                                                                                          |
| Przydatność łańcucha wleczonego | Tak                                                                                                                          |
| Właściwości płaszcz zewnętrzny  | Bezhalogenowe, bez substancji utrudniających pokrywanie farbami, zwiększona obciążalność termiczna                           |
| Odporność płaszcz zewnętrznego  | Odporność na działanie kwasów, ługów, ozonu i wody morskiej, odporność na hydrolizę, zweryfikowana odporność na P3-topactive |

## Dane mechaniczne

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Rozstaw klucza                           | 9 mm                        |
| Masa netto                               | 70 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, Łańcuch wleczony: -25°C ... +60°C  
wskazówka dodatkowa

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne -40 ... 105 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe -40 ... 105 °C

## Certyfikaty

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Stopień ochrony | IP 65  |
|                 | IP 67  |
|                 | IP 68  |
|                 | IP 69  |
| Dopuszczenia    | ECOLAB |

## 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 | PP              |
| Materiał uszczelki         | EPDM            |

## Przylącze elektryczne

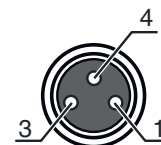
### Przylącze 1

|                      |                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba pinów         | 3 -pin                                                                                        |
| Kodowanie            | Z kodowaniem A                                                                                |
| Wersja               | osiowy                                                                                        |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie                                                                                           |
| Blokada              | Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,4 Nm, samozabezpieczające |

### Pin

### Kolor żyły

|   |           |
|---|-----------|
| 1 | brązowy   |
| 3 | niebieski |
| 4 | czarny    |



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

