

## Karta danych technicznych

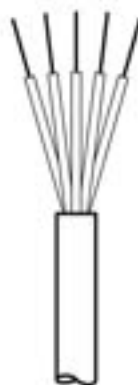
### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50104574

K-D M12A-5P-2m-FAB

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Aplikacja | Obszar higieniczny i mokry |
|-----------|----------------------------|

## Dane elektryczne

## Parametry wydajnościowe

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Napięcie robocze | maks. 125 V AC/DC |
|------------------|-------------------|

## Przylącze

## Przylącze 1

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe                                                                               |
| Rozmiar gwintu             | M12                                                                                           |
| Typ                        | female                                                                                        |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR                                                                                           |
| Liczba pinów               | 5 -pin                                                                                        |
| Kodowanie                  | Z kodowaniem A                                                                                |
| 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                     | 5 Piece(s)                                                                                             |
| Przekrój żyły                  | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| AWG                            | 22                                                                                                     |
| Kolor płaszcz                  | czarny                                                                                                 |
| Ekranowane                     | Nie                                                                                                    |
| Bez silikonu                   | Tak                                                                                                    |
| Wersja przewodu                | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)                                                         |
| Średnica przewodu (zewnętrzna) | 5,9 mm                                                                                                 |
| Długość przewodu               | 2.000 mm                                                                                               |
| Materiał płaszcz               | PVC                                                                                                    |
| Izolacja żył                   | PVC                                                                                                    |
| Przydatność łańcucha wlezonego | Nie                                                                                                    |
| Właściwości płaszcz zewnętrzny | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbce maszynowej                    |
| Odporność płaszcz zewnętrznego | niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 |

## Dane mechaniczne

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Cykle zginania                           | 2.000.000 Piece(s)          |
| 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 ... 70 °C  |
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe   | -30 ... 70 °C |

## Certyfikaty

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Stopień ochrony | IP 65  |
|                 | IP 67  |
|                 | 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 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | EC001855 |
| ETIM 8.0            | EC001855 |

## Przylącze elektryczne

## Przylącze 1

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przylącza           | Wtyczki okrągłe                                                                               |
| Rozmiar gwintu             | M12                                                                                           |
| Typ                        | female                                                                                        |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR                                                                                           |
| Liczba pinów               | 5 -pin                                                                                        |
| Kodowanie                  | Z kodowaniem A                                                                                |
| Wersja                     | osiowy                                                                                        |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie                                                                                           |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające |

# Przylącze elektryczne



| Pin | Kolor żyły |
|-----|------------|
| 1   | brązowy    |
| 2   | Biały      |
| 3   | niebieski  |
| 4   | czarny     |
| 5   | szary      |



## Przylącze 2

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

# Schemat elektryczny

## Schemat okablowania

