

## Karta danych technicznych

### Kabel łączący

Nr art.: 50133876

KDS S-M12-5A-M12-5W-V1-010

#### 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         | 5 -pin          |
| Kodowanie            | Z kodowaniem A  |
| Wersja               | osiowy          |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie             |

## Przylącze 2

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu   | M12             |
| Typ              | male            |
| Liczba pinów     | 5 -pin          |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A  |
| Wersja           | kątowy          |

## Właściwości przewodu

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba żył                     | 5 Piece(s)                                                                                             |
| Przekrój żyły                  | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| AWG                            | 22                                                                                                     |
| Kolor płaszcz                  | czarny                                                                                                 |
| Ekranowane                     | Tak                                                                                                    |
| Bez silikonu                   | Tak                                                                                                    |
| Wersja przewodu                | Kabel łączący                                                                                          |
| Średnica przewodu (zewnętrzna) | 5,6 mm                                                                                                 |
| Długość przewodu               | 1.000 mm                                                                                               |
| Materiał płaszcz               | PVC                                                                                                    |
| Izolacja żył                   | PVC                                                                                                    |
| Przydatność łańcucha wlezonego | Nie                                                                                                    |
| Właściwości płaszcz zewnętrzny | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbkę maszynowej                    |
| Odporność płaszcz 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                               | 73 g                        |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 10 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min.   | min. 10 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 |
| 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 |
| 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       | M12             |
| Typ                  | female          |
| Liczba pinów         | 5 -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     | 5 -pin          |
| Kodowanie        | Z kodowaniem A  |
| Wersja           | kątowny         |

## Schemat elektryczny

