

## Karta danych technicznych

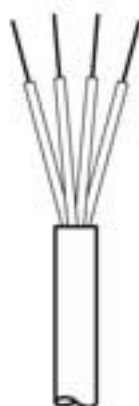
### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50106152

K-D M8A-4P-2m-FAB

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### 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, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające |

#### Przylącze 2

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

#### Właściwości przewodu

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Liczba żył                         | 4 Piece(s)   |
| Przekrój żyły                      | 0,4444 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                   | 2.000 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

Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. 10 x średnica przewodu min.

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   |
|                 | IP 69K  |
| Dopuszczenia    | c UL US |
|                 | UL      |

#### 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 |
| ETIM 5.0            | EC001855 |
| ETIM 6.0            | EC001855 |
| ETIM 7.0            | 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, stal nierdzewna V4A, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samozabezpieczające |

## Przylącze elektryczne

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



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

