

## Karta danych technicznych

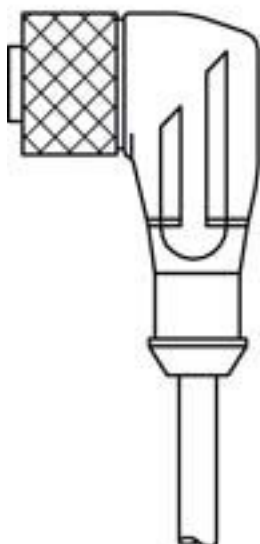
### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50130685

KD U-M12-3W-P1-050

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Aplikacja | Odporny na działanie olejów/smarów |
|-----------|------------------------------------|

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Napięcie robocze | maks. 250 V AC/DC |
|------------------|-------------------|

### Przyłącze

#### Przyłącze 1

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza           | Wtyczki okrągłe   |
| Rozmiar gwintu             | M12   |
| Typ                        | female  |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR   |
| Liczba pinów               | 3 -pin  |
| Wersja                     | kątowa  |
| 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                  | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                            | 22   |
| Kolor płaszczka                | czarny   |
| Ekranowane                     | Nie  |
| Bez silikonu                   | Tak  |
| Wersja przewodu                | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu)   |
| Średnica przewodu (zewnątrzna) | 4,3 mm   |
| Długość przewodu               | 5.000 mm   |
| Materiał płaszczka             | PUR  |
| Izolacja żył                   | PUR  |
| Prędkość przesuwu              | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s <sup>2</sup> |

#### Przydatność łańcucha wlezonego

Tak

#### Właściwości płaszczka zewnętrznego

Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

#### Odporność płaszczka zewnętrznego

odporny na hydrolizę i mikroorganizmy, niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia według VDE 0472 część 803 test B, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

#### Podatność na skręcanie

± 180° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

### Dane mechaniczne

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Rozstaw klucza                           | 13 mm                       |
| Masa netto                               | 165 g                       |
| Cykle zginania                           | 5.000.000 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 | -25 ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe   | -40 ... 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 |

## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza           | Wtyczki okrągłe   |
| Rozmiar gwintu             | M12   |
| Typ                        | female  |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR   |
| Liczba pinów               | 3 -pin  |
| Wersja                     | kątowy  |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie   |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

### Pin

### Kolor żyły

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



### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania

