

## Karta danych technicznych

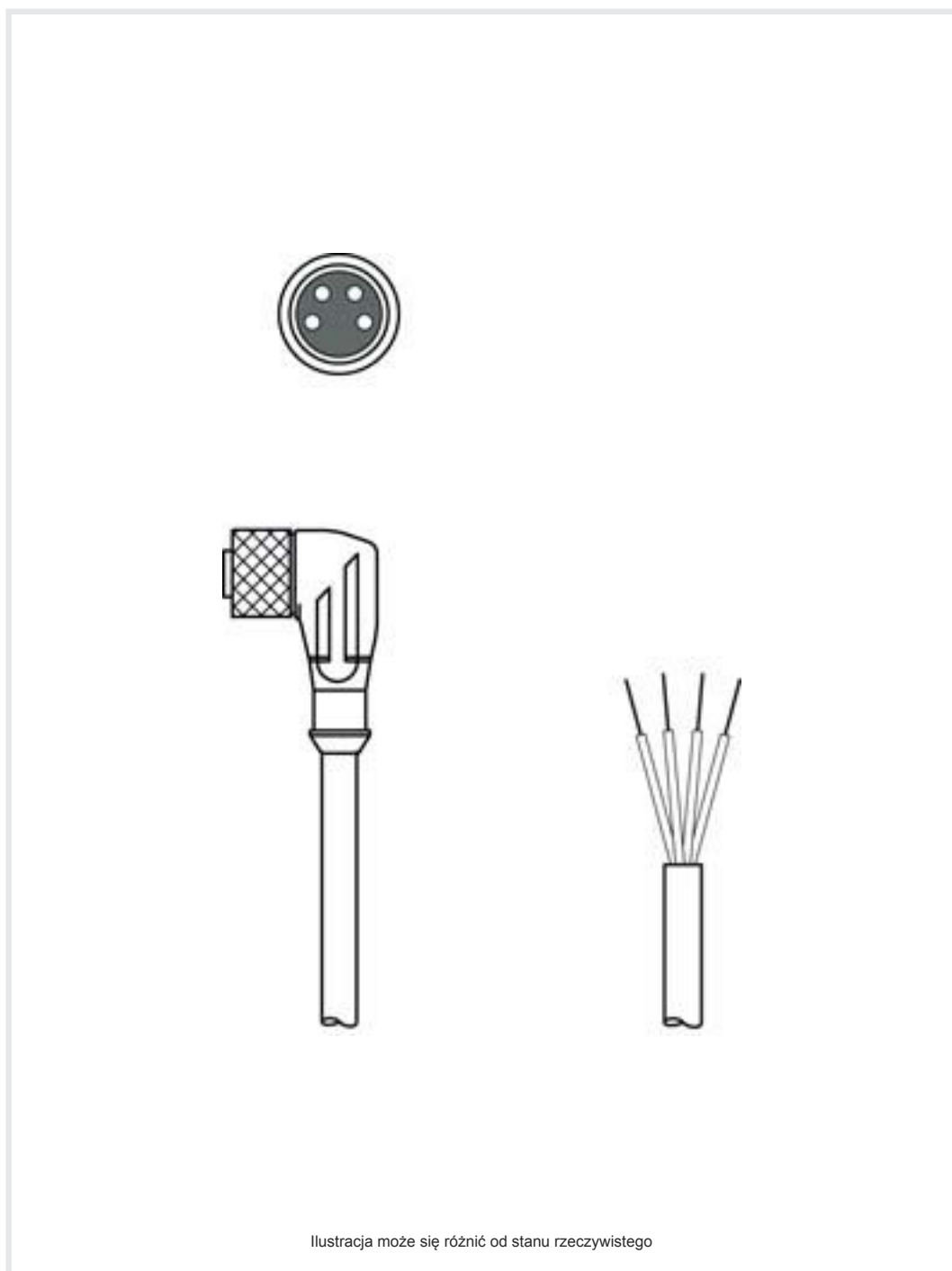
### Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50155199

KD 05 U-M8-4W-P1-100

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Aplikacja | Odporny na działanie chemikaliów |
|-----------|----------------------------------|

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

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

### Przyłącze

#### Przyłącze 1

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza           | Wtyczki okrągłe   |
| Rozmiar gwintu             | M8  |
| Typ                        | female  |
| Materiał korpusu rękojeści | TPU   |
| Liczba pinów               | 4 -pin  |
| Wersja                     | kątowy  |
| 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                         | 4 Piece(s)  |
| Przekrój żyły                      | 0,25 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)     | 4,4 mm  |
| Długość przewodu                   | 10.000 mm   |
| Materiał płaszczka                 | PUR   |
| Izolacja żył                       | PP  |
| Przydatność łańcucha wleczonego    | Tak   |
| Właściwości płaszczka zewnętrznego | Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, łatwy w obróbkę maszynowej |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Odporność płaszczka zewnętrznego | niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 |
|----------------------------------|--|

### 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, ułożenie elastyczne | -20 ... 80 °C |
|--|---------------|

|  |               |
|--|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe | -40 ... 80 °C |
|--|---------------|

#### Certyfikaty

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
|                 | IP 67 |

#### 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 |
| ECLASS 16.0         | 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 |
| UNSPSC 26.08        | 26121604 |

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza           | Wtyczki okrągłe   |
| Rozmiar gwintu             | M8  |
| Typ                        | female  |
| Materiał korpusu rękojeści | TPU   |
| Liczba pinów               | 4 -pin  |
| Wersja                     | kątowy  |
| Wtyczka okrągła, LED       | Nie   |
| Blokada                    | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

## Przylącze elektryczne

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

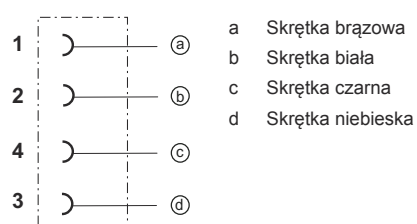


### Przylącze 2

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

## Schemat elektryczny

### Schemat okablowania



- a Skrętka brązowa
- b Skrętka biała
- c Skrętka czarna
- d Skrętka niebieska