

## Electrical connection

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kabel                                | PVC szary, 7.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D  |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie      | 5 x D   |
| Liczba żył                           | 3   |
| Przekrój przewodu                    | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 mln   |
| Przylącze 1                          | M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany                  |
| Przylącze 2                          | M12x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany                  |
| Średnica przewodu D                  | 4.50 mm ±0.15 mm  |
| System                               | powlekane natryskowo/<br>powlekane natryskowo                 |

## Electrical data

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Napięcie robocze Ub    | 250 VDC / 250 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A             |

## Environmental conditions

|  |              |
|--|--------------|
| Stopień ochrony                                    | IP68/IP68    |
| Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie      | 80 °C        |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C        |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie          | 5...105 °C   |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy           | -5...60 °C   |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe             | -40...105 °C |

## General data

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Dopuszczenie / zgodność | cULus<br>EAC |
|-------------------------|--------------|

## Material

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Materiał korpusu         | PUR/PUR   |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy/<br>Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PVC   |
| Materiał styku           | Brąz/Mosiądz  |
| Materiał styku nośnika   | PUR/PUR   |

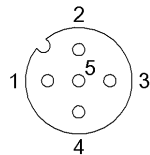
## Mechanical data

|  |  |
|--|--|
| Długość przewodu L                                 | 7.00 m                                     |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m  |
| Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m  |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy       | 200 m/min                                  |
| Moment dokręcania wtyczki                          | 0.6 Nm/0.6 Nm                              |
| Osłona przewodu, kolor                             | szary                                      |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy           | 5 m/s <sup>2</sup>                         |
| Właściwości przewodu                               | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

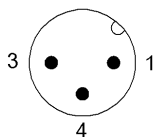
## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517  
 niezawierające silikonu  
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2  
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view



I  
PIN 1: brown  
PIN 2: n.c.  
PIN 3: blue  
PIN 4: black  
PIN 5: n.c.



II  
PIN 1: brown  
PIN 3: blue  
PIN 4: black

## Wiring Diagram

