

## Electrical connection

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kabel                                | PVC szary, 3.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D  |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie      | 5 x D   |
| Konfiguracja wtyczek                 | kątowa  |
| Liczba pinów                         | 4   |
| Liczba żył                           | 4   |
| Przekrój przewodu                    | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 mln   |
| Przylącze                            | M8x1-Female, angled, 4-pole, A-coded                          |
| Średnica przewodu D                  | 4.80 mm ±0.15 mm  |
| System                               | powlekane natryskowo  |

## Electrical data

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze Ub    | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A           |

## Environmental conditions

|  |              |
|--|--------------|
| Stopień ochrony                                    | IP67         |
| 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 | CE<br>cULus<br>EAC |
|-------------------------|--------------------|

## Material

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu         | PUR                       |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PVC                       |
| Materiał styku           | Brąz                      |
| Materiał styku nośnika   | PUR                       |

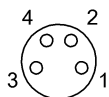
## Mechanical data

|  |  |
|--|--|
| Długość przewodu L                                 | 3.00 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                          | 0.4 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 skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view



PIN 1: brown  
PIN 2: white  
PIN 3: blue  
PIN 4: black

## Wiring Diagram

