

## Basic features

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>cULus<br>WEEE |
|-------------------------|---------------------|

## Electrical connection

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek                 | kątowa  |
| Liczba pinów                         | 8   |
| Liczba żył                           | 8   |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D  |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe   | 5 x D   |
| Przekrój przewodu                    | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Przewód                              | PVC szary, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 Mio.  |
| Przyłącze                            | M12x1-Męski, kątowa, 8-stykowe, A-kodowany                    |
| System                               | powlekane natryskowo  |
| Średnica przewodu D                  | 6.00 mm ±0.20 mm  |

## Electrical data

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U <sub>b</sub> | 30 VDC / 30 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C)          | 2.0 A           |

## Environmental conditions

|   |                   |
|---|-------------------|
| Stopień ochrony                           | IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -5...105 °C       |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy  | -5...60 °C        |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie      | -40...105 °C      |

## Material

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

## Mechanical data

|  |   |
|--|---|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m   |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)     | 2 m   |
| Długość przewodu L                                     | 5.00 m  |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy           | 200 m/min                                     |
| Moment dokręcania wtyczki                              | 0.6 Nm  |
| Ośłona przewodu, kolor                                 | szary   |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy               | 5 m/s <sup>2</sup>                            |
| Właściwości przewodu                                   | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

### Remarks

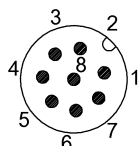
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517

Niezawierające silikonu

Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2

Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

### Connector Drawings



PIN 1: biały

PIN 2: zielony

PIN 3: żółty

PIN 4: szary

PIN 5: brązowy

PIN 6: różowy

PIN 7: niebieski

PIN 8: czerwony

### Wiring Diagrams

