

## Basic features

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

## Electrical connection

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Konfiguracja wtyczek                 | prosta   |
| Liczba pinów                         | 4  |
| Liczba żył                           | 4  |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D   |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe   | 5 x D  |
| Przekrój przewodu                    | 22 AWG   |
| Przewód                              | TPE Żółty, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min.         | 10 Mio.  |
| Przyłącze                            | M8x1-Żeński, prosta, 4-stykowe, A-kodowany                     |
| System                               | powlekane natryskowo   |
| Średnica przewodu D                  | 5.30 mm ±0.13 mm   |

## Electrical data

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Maks. napięcie znamionowe AC | 300 V           |
| Napięcie robocze Ub          | 60 VDC / 60 VAC |
| Napięcie znamionowe DC maks. | 300 V           |
| Prąd znamionowy (40°C)       | 4.0 A           |

## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20327  
 Odporność na płomień wg IEC 332-2  
 Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Environmental conditions

|   |              |
|---|--------------|
| Stopień ochrony                           | IP67, IP69K  |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...105 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie      | -50...105 °C |

## Interface

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Wyjście przełączające | antywalentny |
|-----------------------|--------------|

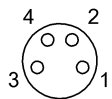
## Material

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Materiał korpusu         | PUR   |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy lub mosiądz niklowany |
| Materiał osłony przewodu | TPE   |
| Materiał styku           | Brąz  |
| Materiał styku nośnika   | PUR   |

## Mechanical data

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Długość przewodu L        | 10.00 m                                       |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.4 Nm  |
| Ochrona przewodu, kolor   | Żółty   |
| Właściwości przewodu      | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

## Connector Drawings



- PIN 1: brązowy
- PIN 2: biały
- PIN 3: niebieski
- PIN 4: czarny

## Wiring Diagrams

