

#### Electrical connection

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Kabel                           | PVC ekranowany szary, 2.00 m           |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie | 5 x D                                  |
| Konfiguracja wtyczek            | prosta                                 |
| Liczba pinów                    | 3                                      |
| Liczba żył                      | 3                                      |
| Przekrój przewodu               | 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Przylącze                       | M8x1-Female, straight, 3-pole, A-coded |
| Średnica przewodu D             | 5.00 mm ±0.10 mm                       |
| System                          | powlekane natryskowo                   |

#### Electrical data

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U <sub>b</sub> | 60 VDC / 60 VAC |
|---------------------------------|-----------------|

#### Environmental conditions

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Stopień ochrony                               | IP67         |
| Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie | 80 °C        |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe        | -20...105 °C |

#### General data

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

#### Material

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu                | PUR                       |
| Materiał nakrętki               | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu        | PVC                       |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | ekranowany                |
| Materiał styku                  | Brąz                      |
| Materiał styku nośnika          | PUR                       |
| Przewód ekranowany              | Oplot miedziany cynowany  |

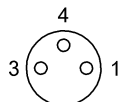
#### Mechanical data

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Długość przewodu L        | 2.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.4 Nm |
| Osłona przewodu, kolor    | szary  |

#### Remarks

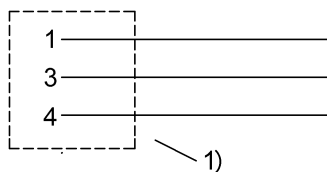
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517  
niezawierające silikonu  
Odporność na płomień FT1  
360° ekran na nakrętce radełkowanej  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view



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

## Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej