

### Basic features

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

### Electrical connection

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek                 | kątowa  |
| Liczba pinów                         | 5   |
| Liczba żył                           | 4   |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D  |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe   | 5 x D   |
| Przekrój przewodu                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                            |
| Przewód                              | TPE-V szary, 15 m                               |
| Przylącze                            | M12x1-Żeński, kątowa, 5-<br>stykowe, A-kodowany |
| System                               | powlekane natryskowo                            |
| Średnica przewodu D                  | 4.70 mm ±0.2 mm                                 |

### Electrical data

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Maks. napięcie znamionowe AC | 300 V             |
| Napięcie robocze Ub          | 250 VDC / 250 VAC |
| Napięcie znamionowe DC maks. | 300 V             |
| Prąd znamionowy (40°C)       | 4.0 A             |

### Remarks

Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815  
 Wolne od halogenu wg IEC 60754-1  
 bez substancji utrudniających nakładanie powłok lakierniczych  
 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 |
|-----------------------|--------------|

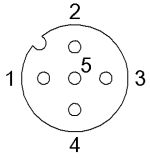
### Material

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Materiał korpusu         | PP                       |
| Materiał nakrętki        | Stal nierdzewna (1.4404) |
| Materiał osłony przewodu | TPE-V                    |
| Materiał styku           | Brąz                     |
| Materiał styku nośnika   | PP                       |

### Mechanical data

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Długość przewodu L        | 15.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm  |
| Osłona przewodu, kolor    | szary   |

### Connector Drawings



I

- PIN 1: brązowy
- PIN 2: biały
- PIN 3: niebieski
- PIN 4: czarny
- PIN 5: nieobsadzony

### Wiring Diagrams

