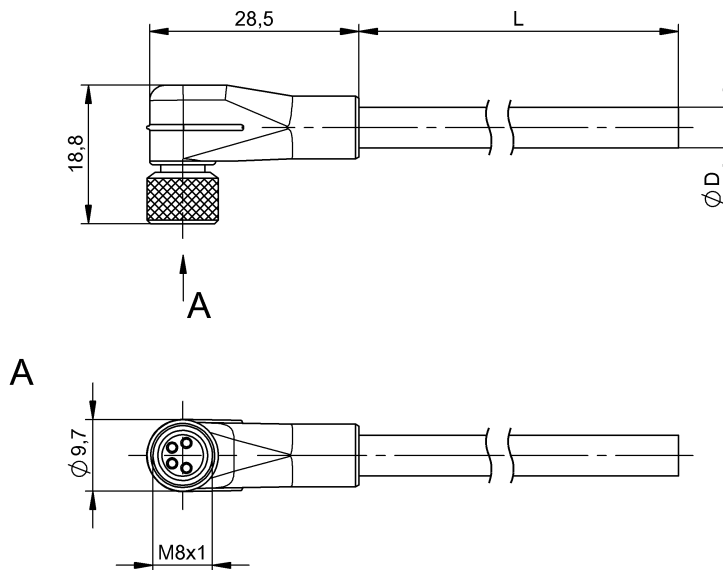




## Basic features

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

## Electrical connection

|                                      |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Konfiguracja wtyczek                 | kątowa                                                                           |
| 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                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                                                             |
| Przewód                              | PUR Ekranowany czarny, 20 m,<br>Wersja nadająca się do<br>przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 Mio.                                                                           |
| Przylącze                            | M8x1-Żeński, kątowa, 4-stykowe,<br>A-kodowany                                    |
| System                               | powlekane natryskowo                                                             |
| Średnica przewodu D                  | 4.70 mm ±0.15 mm                                                                 |

## Electrical data

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U <sub>b</sub> | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C)          | 4.0 A           |

## Environmental conditions

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony                           | IP67        |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...80 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy  | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie      | -50...80 °C |

## Interface

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

## Material

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Materiał korpusu                | PUR                      |
| Materiał nakrętki               | Mosiądz<br>niklowane     |
| Materiał osłony przewodu        | PUR                      |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | Ekranowany               |
| Materiał styku                  | Brąz                     |
| Materiał styku nośnika          | PUR                      |
| Przewód ekranowany              | Oplot miedziany cynowany |

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC M324-0000-10-014-PS0434-200**  
Kod artykułu: BCC0HYW

**BALLUFF**

#### Mechanical data

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo<br>(przewodnik kablowy) | 5 m     |
| Droga przejazdu pionowo maks.<br>(przewodnik kablowy)     | 2 m     |
| Długość przewodu L                                        | 20.00 m |

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik  
kablowy 200 m/min

Moment dokręcania wtyczki 0.4 Nm

Ośłona przewodu, kolor czarny

Przyspieszenie maks., przewodnik 5 m/s<sup>2</sup>

kablowy

Właściwości przewodu Wersja nadająca się do  
przewodników kablowych

#### Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

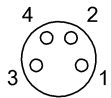
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815

Niezawierające silikonu

Odporność na płomienie UL FT2

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

#### Connector Drawings



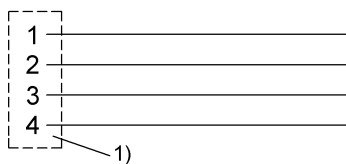
PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

#### Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej