

#### 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                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                                           |
| Przewód                              | PVC szary, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 Mio.                                                         |
| Przylącze                            | M8x1-Męski, prosta, 4-stykowe, A-kodowany                      |
| System                               | powlekane natryskowo                                           |
| Średnica przewodu D                  | 4.80 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

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe   | 80 °C        |
| Stopień ochrony                                    | IP67, IP69K  |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C        |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie          | -5...105 °C  |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy           | -5...60 °C   |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie               | -40...105 °C |

#### Interface

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

#### Material

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

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC M314-0000-20-003-VX8434-100**  
Kod artykułu: BCC02PF

**BALLUFF**

#### Mechanical data

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo<br>(przewodnik kablowy) | 5 m     |
| Droga przejazdu pionowo maks.<br>(przewodnik kablowy)     | 2 m     |
| Długość przewodu L                                        | 10.00 m |

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik  
kablowy 200 m/min

Moment dokręcania wtyczki 0.4 Nm

Ośłona przewodu, kolor szary

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

kablowy

Właściwości przewodu Wersja nadająca się do  
przewodników kablowych

#### Remarks

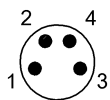
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517

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: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

#### Wiring Diagrams

