

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC M425-0000-1A-008-VX8434-030**  
 Kod artykułu: BCC08MM

# BALLUFF



## Basic features

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

## Display/Operation

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Wskaźnik działania (PIN 4)  | LED żółta   |
| Wskaźnik napięcia roboczego | LED zielona |

## 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                              | PVC szary, 3 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 Mio.                                                        |
| Przyłącze                            | M12x1-Żeński, kątowa, 5-stykowe, A-kodowany                   |
| System                               | powlekane natryskowo                                          |
| Średnica przewodu D                  | 4.80 mm ±0.15 mm                                              |

## Electrical data

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Napięcie robocze U <sub>b</sub> | 30 VDC |
| Prąd znamionowy (40°C)          | 4.0 A  |

## Environmental conditions

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe   | 80 °C             |
| Stopień ochrony                                    | IP67, IP68, 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 | PNP styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC) antywalentny |
|-----------------------|------------------------------------------------------|

## Material

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu         | PUR                       |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PVC                       |
| Materiał styku           | Brąz                      |
| Materiał styku nośnika   | PUR                       |

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC M425-0000-1A-008-VX8434-030**  
Kod artykułu: BCC08MM

**BALLUFF**

**Mechanical data**

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m    |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)     | 2 m    |
| Długość przewodu L                                     | 3.00 m |

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min                                     |
| Moment dokręcania wtyczki                    | 0.6 Nm                                        |
| Ośłona przewodu, kolor                       | szary                                         |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy     | 5 m/s <sup>2</sup>                            |
| Właściwości przewodu                         | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

**Remarks**

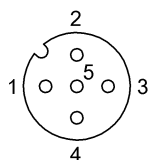
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517

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**



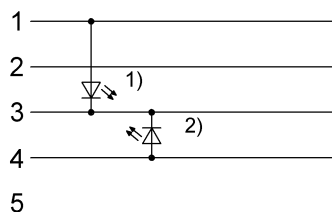
PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

**Wiring Diagrams**



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia

2) Dioda LED żółta = praca