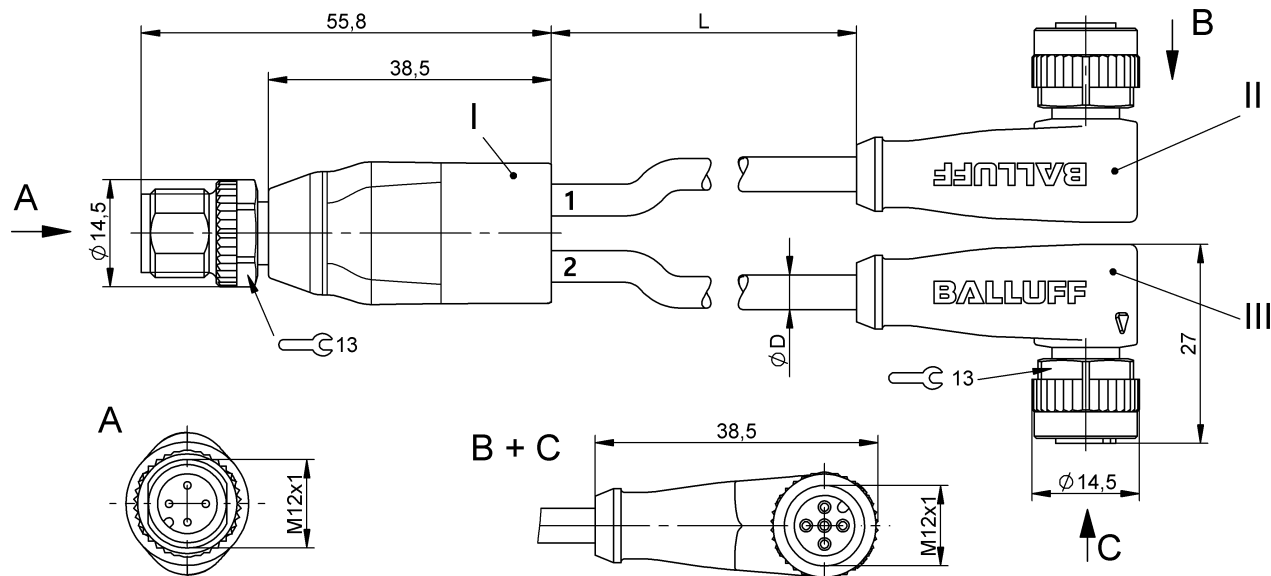


Rozdzielacze Y  
**BCC M414-M425-M425-U2028-006**  
 Kod artykułu: BCC0CA0

# BALLUFF



## Basic features

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

## Electrical connection

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Liczba pinów                         | 4/5/5  |
| Liczba żył                           | 3/3  |
| 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, cykle zginania min.         | 5 Mio.   |
| Przewód, naprężenie skrętne          | ±180°/m  |
| Przylącze 1                          | M12x1-Męski, prosta, 4-stykowe, A-kodowany                             |
| Przylącze 1 wersja                   | prosta   |
| Przylącze 2                          | M12x1-Żeński, kątowna, 5-stykowe, A-kodowany                           |
| Przylącze 2 wersja                   | kątowna  |
| Przylącze 3                          | M12x1-Żeński, kątowna, 5-stykowe, A-kodowany                           |
| Przylącze 3 wersja                   | kątowna  |
| System                               | powlekane natryskowo/<br>powlekane natryskowo/<br>powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D                  | 4.30 mm ±0.20 mm   |

## Electrical data

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Napięcie robocze U <sub>b</sub> | 250 VDC / 250 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C)          | 4.0 A             |

## Environmental conditions

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe   | 80 °C                               |
| Stopień ochrony                                    | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C                               |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie          | -25...90 °C                         |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy           | -25...60 °C                         |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie               | -50...90 °C                         |

## Material

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Materiał korpusu         | PUR/PUR/PUR   |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy/<br>Cynkowy odlew ciśnieniowy/<br>Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR   |
| Materiał styku           | Mosiądz/Braź/Braź   |
| Materiał styku nośnika   | PUR/PUR/PUR   |

Rozdzielacze Y  
BCC M414-M425-M425-U2028-006  
Kod artykułu: BCC0CA0

**BALLUFF**

**Mechanical data**

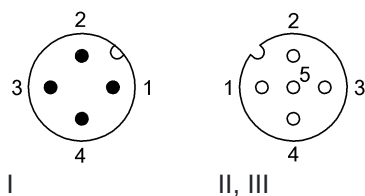
|  |        |
|--|--------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m    |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)     | 5 m    |
| Długość przewodu L                                     | 0.60 m |

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

**Remarks**

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.  
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815  
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549  
Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2  
Nie zawierające silikonu

**Connector Drawings**



**Wiring Diagrams**

