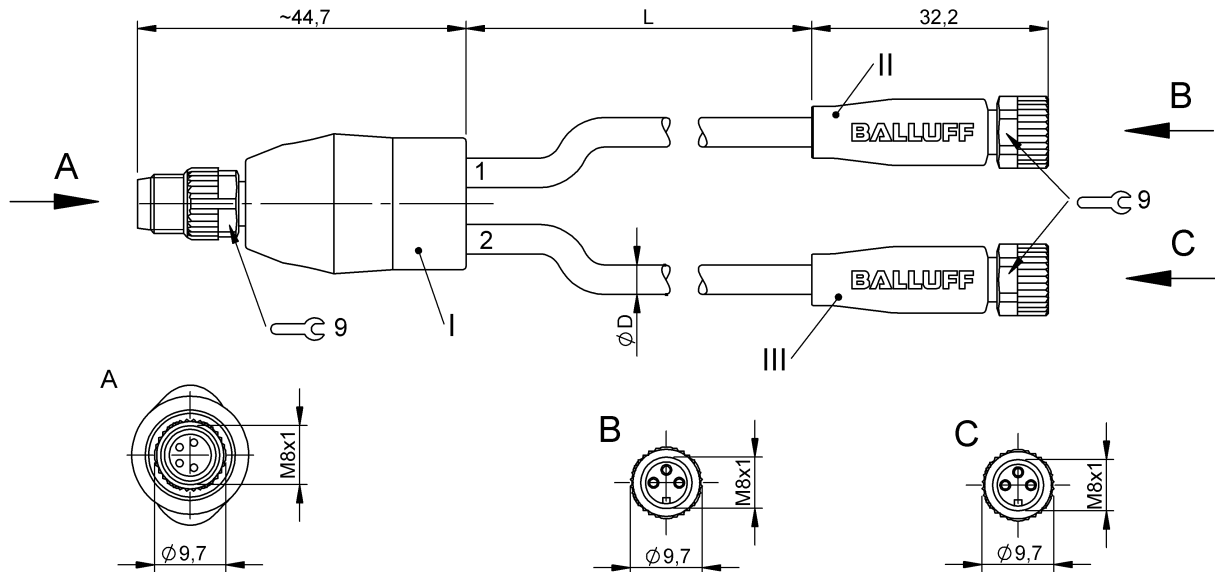


Rozdzielacze Y  
**BCC M314-M313-M313-U2024-010**  
 Kod artykułu: BCC0AFM

# BALLUFF



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
-------------------------	------------

### Electrical connection

Liczba pinów	4/3/3
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
Przyłącze 1	M8x1-Męski, prosta, 4-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 1 wersja	prosta
Przyłącze 2	M8x1-Żeński, prosta, 3-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2 wersja	prosta
Przyłącze 3	M8x1-Żeński, prosta, 3-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 3 wersja	prosta
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 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/IP67/IP67
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/ Cynkowy odlew ciśnieniowy lub mosiądz niklowany/Cynkowy odlew ciśnieniowy lub mosiądz niklowany
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Mosiądz/Braź/Braź
Materiał styku nośnika	PUR/PUR/PUR

Rozdzielacze Y  
**BCC M314-M313-M313-U2024-010**  
Kod artykułu: BCC0AFM

# BALLUFF

## Mechanical data

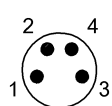
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Długość przewodu L	1.00 m

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm/0.4 Nm/0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

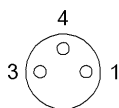
## Remarks

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



II



II, III

## Wiring Diagrams

