

## Basic features

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

## Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 2)	LED żółta
Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

## 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	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	10 Mio.
Przyłącze 1	M12x1-Męski, prosta, 4-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 1 wersja	prosta
Przyłącze 2	M12x1-Żeński, kątowna, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2 wersja	kątowna
Przyłącze 3	M12x1-Żeński, kątowna, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 3 wersja	kątowna
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	5.30 mm ±0.13 mm

## Electrical data

Maks. napięcie znamionowe AC	300 V
Napięcie robocze $U_b$	30 VDC / 30 VAC
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...105 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...105 °C

## Interface

Wyjście przełączające	PNP, styk zwierny (NO)
-----------------------	------------------------

## Material

Materiał korpusu	PUR/PUR/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	TPE
Materiał styku	Mosiądz/Braź/Braź
Materiał styku nośnika	PUR/PUR/PUR

Rozdzielacze Y  
**BCC M414-M425-M425-U2011-020**  
Kod artykułu: BCC0AWK

# BALLUFF

### Mechanical data

Długość przewodu L 2.00 m  
Moment dokręcania wtyczki 0.6 Nm/0.6 Nm/0.6 Nm

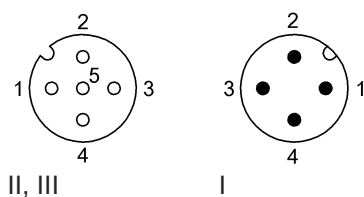
Ostona przewodu, kolor  
Właściwości przewodu

Żółty  
Wersja nadająca się do  
przewodników kablowych

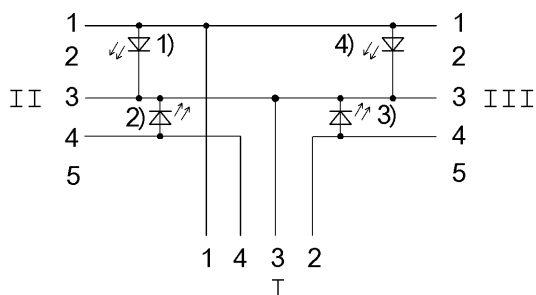
### Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20327  
Odporność na płomienie IEC 332-2

### Connector Drawings



### Wiring Diagrams



- 1) A Power LED
- 2) A sygnał LED
- 3) B Power LED
- 4) B sygnał LED