

### Basic features

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

### Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	LED żółta
----------------------	-----------

### Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	4
Liczba żył	3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.50 mm <sup>2</sup>
Przewód	PUR czarny, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze	C, DIN-0°/180°-Wtyczka zaworowa, kątowa, 4-stykowe
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.60 mm ±0.20 mm

### Electrical data

Napięcie robocze $U_b$	24 VDC / 24 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Tłumik	Dioda tłumiąca

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...80 °C

### Material

Materiał korpusu	TPU
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PBT
Materiał śrub ustalających	Stal

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC VC04-0000-10-053-PX0350-100**  
Kod artykułu: BCC04N1

**BALLUFF**

**Mechanical data**

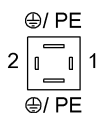
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	10.00 m

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.5 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
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 20549  
Wolne od halogenu wg EN 50267-2-1  
Niezawierające silikonu  
Odporność na płomień wg IEC 60332-2-2  
\* wersja C wg EN 175301-803  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

**Connector Drawings**



PIN 1: brązowy  
PIN 2: niebieski  
PIN PE: zielony/żółty

**Wiring Diagrams**

