

## Basic features

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

## Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	3
Liczba żył	3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód	PUR Żółty, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	5 Mio.
Przylącze	M8x1-Męski, prosta, 3-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 mm

## Electrical data

Maks. napięcie znamionowe AC	300 V
Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe	80 °C
Stopień ochrony	IP67, IP69K
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...90 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...90 °C

## Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy lub mosiądz niklowany
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC M313-0000-20-001-PX43T2-100**  
Kod artykułu: BCC0J63

**BALLUFF**

**Mechanical data**

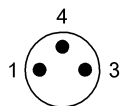
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	10.00 m

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

**Remarks**

Surowy przewód atest wg UL+CSA, UL-AWM Style 21198 lub 20549  
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815  
Odporność na płomienie FT1  
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

**Connector Drawings**



PIN 1: brązowy  
PIN 3: niebieski  
PIN 4: czarny

**Wiring Diagrams**

