

## Basic features

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

## Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód	PVC Żółty, 2 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze	M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	5.00 mm ±0.15 mm

## Electrical data

Maks. napięcie znamionowe AC	300 V
Napięcie robocze Ub	250 VDC / 250 VAC
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-5...105 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...105 °C

## Interface

Wyjście przełączające	antywalentny
-----------------------	--------------

## Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Stal nierdzewna (1.4404)
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC S415-0000-1A-003-VX44T2-020**  
Kod artykułu: BCC0AH2

**BALLUFF**

**Mechanical data**

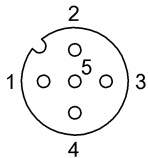
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	2.00 m

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 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-AWM Style 2661 & CSA AWM I/II A/B  
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

**Connector Drawings**



PIN 1: brązowy  
PIN 2: biały  
PIN 3: niebieski  
PIN 4: czarny

**Wiring Diagrams**

