

## Electrical connection

|                                      |                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabel                                | PUR odporny na iskry spawalnicze czarny, 10.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |
| Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie | 10 x D                                                                                       |
| Kąt gięcia min., stałe ułożenie      | 5 x D                                                                                        |
| Konfiguracja wtyczek                 | prosta                                                                                       |
| Liczba pinów                         | 3                                                                                            |
| Liczba żył                           | 3                                                                                            |
| Przekrój przewodu                    | 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                         |
| Przewód, cykle zginania min.         | 5 mln                                                                                        |
| Przewód, naprężenie skrętne          | ±360°/m                                                                                      |
| Przylącze                            | M8x1-Female, straight, 3-pole, A-coded                                                       |
| Średnica przewodu D                  | 4.00 mm ±0.10 mm                                                                             |
| System                               | powlekane natryskowo                                                                         |

## Electrical data

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze Ub    | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A           |

## Environmental conditions

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Stopień ochrony                                    | IP67        |
| Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie      | 80 °C       |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C       |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie          | -25...90 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy           | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe             | -50...90 °C |

## General data

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE<br>EAC                  |
| Zastosowanie            | Strefa wymagająca spawania |

## Material

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Materiał korpusu                | PUR                          |
| Materiał nakrętki               | Cynkowy odlew ciśnieniowy    |
| Materiał osłony przewodu        | PUR                          |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | odporny na iskry spawalnicze |
| Materiał styku                  | Brąz                         |
| Materiał styku nośnika          | PUR                          |

## Mechanical data

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Długość przewodu L                                 | 10.00 m                                    |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m                                        |
| Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) | 5 m                                        |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy       | 200 m/min                                  |
| Moment dokręcania wtyczki                          | 0.4 Nm                                     |
| Ośłona przewodu, kolor                             | czarny                                     |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy           | 5 m/s <sup>2</sup>                         |
| Właściwości przewodu                               | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
BCC M313-0000-10-001-PW0334-100  
Kod artykułu: BCC0CAP

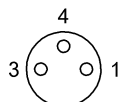
**BALLUFF**

#### Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549  
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815  
niezawierające silikonu

Odporność na płomienie UL FT2  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim  
elementem współpracującym.

#### Connector view



PIN 1: brown  
PIN 3: blue  
PIN 4: black

#### Wiring Diagram

