

## Electrical connection

Kabel	PUR odporny na iskry spawalnicze czarny, 5.00 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, napięcie skrętne	±360°/m
Przylącze	M8x1-Male, 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 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	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR

## Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 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 M313-0000-20-001-PW0334-050  
Kod artykułu: BCC0AJL

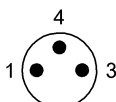
**BALLUFF**

#### 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

