

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 ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, napięcie 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 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	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 ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M313-0000-10-001-PW0334-050
Kod artykułu: BCC0AJK

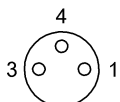
BALLUFF

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

