

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Zastosowanie	Profibus

## Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	2
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	7.5 x D
Przekrój przewodu	24 AWG
Przewód	PUR Ekranowany fioletowy, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	5 Mio.
Przyłącze	M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, B-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	7.80 mm ±0.20 mm

## Electrical data

Impedancja falowa	150 Ohm ±15 Ohm
Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Oporność izolacji	≥ 1 GOhm x km
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...60 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-20...50 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...70 °C

## Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowane
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	Ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa i oplot miedziany

## Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Długość przewodu L	5.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	330 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	fioletowy
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	10 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC M415-0000-1B-031-PS72N1-050**  
Kod artykułu: BCC070Z

**BALLUFF**

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20236

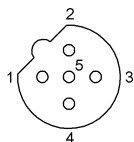
Wolne od halogenu

Niezawierające silikonu

Odporność na płomień FT1

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

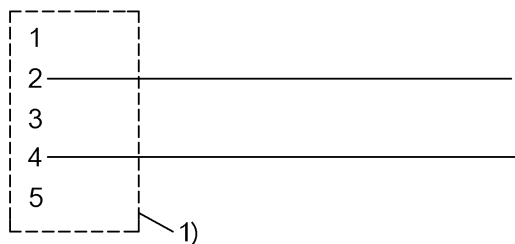
Connector Drawings



PIN 2: zielony

PIN 4: czerwony

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej