

Basic features

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE cULus WEEE |
| Zastosowanie | DeviceNet Thin |

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/24 AWG |
| Przewód | PUR Ekranowany fioletowy, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 1 Mio. |
| Przyłącze | M12x1-Męski, prosta, 5-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 7.20 mm ±0.30 mm |

Electrical data

| | |
|------------------------|-----------------|
| Impedancja falowa | 120 Ohm ±12 Ohm |
| Napięcie robocze Ub | 60 VDC / 60 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |
| Struktura przewodu | 2x2 skrętka |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------------|
| Stopień ochrony | IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -20...80 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -40...80 °C |

Material

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | Ekranowany |
| Materiał styku | Mosiądz |
| Materiał styku nośnika | PUR |
| Przewód ekranowany | Folia aluminiowa i oplot miedziany |

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Długość przewodu L | 10.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Osłona przewodu, kolor | fioletowy |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M415-0000-2A-067-PS75N6-100
Kod artykułu: BCC09MP

BALLUFF

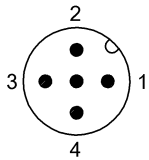
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20236

Odporność na płomienie wg IEC 60332-1 i VW1 UL1581

Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: ekran

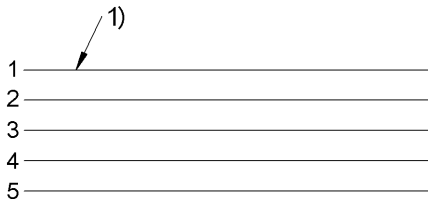
PIN 2: czerwony (AWG22)

PIN 3: czarny (AWG22)

PIN 4: biały (AWG24)

PIN 5: niebieski (AWG24)

Wiring Diagrams



1) Ekran do PIN 1