



Basic features

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE cULus WEEE |
|-------------------------|---------------------|

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 |
| Przewód | PUR Żółty, 20 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 5 Mio. |
| Przylącze | M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 4.70 mm ±0.20 mm |

Electrical data

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Maks. napięcie znamionowe AC | 300 V |
| Napięcie robocze Ub | 250 VDC / 250 VAC |
| Napięcie znamionowe DC maks. | 300 V |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

Environmental conditions

| | |
|--|-------------------|
| Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe | 80 °C |
| Stopień ochrony | IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie | 80 °C |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...90 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...90 °C |

Material

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | Brąz |
| Materiał styku nośnika | PUR |

Mechanical data

| | |
|--|---|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m |
| Długość przewodu L | 20.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm |
| Oslona przewodu, kolor | Żółty |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M415-0000-1A-003-PX44T2-200
Kod artykułu: BCC0HMC

BALLUFF

Remarks

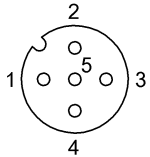
Surowy przewód atest wg UL+CSA, UL-AWM Style 21198 lub 20549

Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815

Odporność na płomienie FT1

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

Connector Drawings



PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

Wiring Diagrams

