



Basic features

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE cULus WEEE |
| Typowy odchylenie | C033: korpus uchwytu żółty |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | prosta |
| Liczba pinów | 5 |
| Liczba żył | 5 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 5 x D |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód | PUR Żółty, 2 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 5 Mio. |
| Przewód, naprężenie skrętne | ±180°/m |
| Przyłącze | M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 5.00 mm ±0.20 mm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Napięcie robocze U _b | 60 VDC / 60 VAC |
| 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, przewodnik kablowy | -25...60 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...90 °C |

Interface

| | |
|-----------------------|--------------|
| Wyjście przełączające | antywalentny |
|-----------------------|--------------|

Material

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

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M415-0000-1A-017-PX4534-020-C033
Kod artykułu: BCC0KF4

BALLUFF

Mechanical data

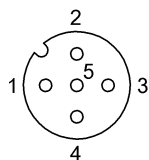
| | |
|--|--------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m |
| Długość przewodu L | 2.00 m |

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

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Niezawierające silikonu
Odporność na płomień wg IEC 60332-2-2
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
PIN 5: szary

Wiring Diagrams

