

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność WEEE

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | prosta |
| Liczba pinów | 12 |
| Liczba żył | 11 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 10 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 5 x D |
| Przekrój przewodu | 0.50 mm ² + 1.0 mm ² |
| Przewód | PUR czarny, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 Mio. |
| Przylącze | M23x1-Żeński, prosta, 12-stykowe |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 9.30 mm ±0.20 mm |

Electrical data

| | |
|------------------------|-------------------|
| Napięcie robocze Ub | 250 VDC / 250 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 8.0 A |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...80 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...80 °C |

Material

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Materiał korpusu | PUR |
| Materiał nakrętki | Mosiądz niklowane |
| Materiał osłony przewodu | PUR |
| Materiał styku | Mosiądz |
| Materiał styku nośnika | PBT |

Mechanical data

| | |
|--|---|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 5 m |
| Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) | 2 m |
| Długość przewodu L | 10.00 m |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy | 200 m/min |
| Oslona przewodu, kolor | czarny |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M61C-0000-10-065-PX0BP4-100
Kod artykułu: BCC06KR

BALLUFF

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 21198

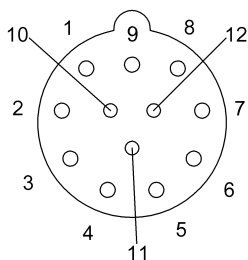
Wolne od halogenu wg IEC 60754-1

Niezawierające silikonu

Odporność na płomień wg IEC 60332-2-2

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

Connector Drawings



PIN 1: biały

PIN 2: zielony

PIN 3: żółty

PIN 4: szary

PIN 5: szary/różowy

PIN 6: czerwony/niebieski

PIN 7: biały/zielony

PIN 8: brązowy/zielony

PIN 9: niebieski (1,0mm²)

PIN10: niebieski (1,0mm²)

PIN11: brązowy (1,0mm²)

PIN12: zielony/żółty (1,0mm²)

Wiring Diagrams

