

Basic features

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

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	12
Liczba żył	12
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przewód	PVC szary, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przylącze	M12x1-Żeński, prosta, 12-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	6.60 mm ±0.20 mm

Electrical data

Napięcie robocze Ub	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	1.5 A

Environmental conditions

Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe	80 °C
Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Temperatura otoczenia	-5...80 °C
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-5...105 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...105 °C

Material

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

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M41C-0000-1A-049-VX8C25-050
Kod artykułu: BCC06UR

BALLUFF

Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	5.00 m

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

Remarks

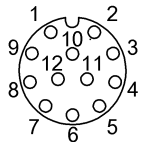
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517

Niezawierające silikonu

Odporność na płomienie wg IEC 60332-2, (DIN EN 60332-2)

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

Connector Drawings



PIN 1: brązowy

PIN 2: niebieski

PIN 3: biały

PIN 4: zielony

PIN 5: różowy

PIN 6: żółty

PIN 7: czarny

PIN 8: szary

PIN 9: czerwony

PIN10: fioletowy

PIN11: szary/różowy

PIN12: czerwony/niebieski

Wiring Diagrams

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____
- 11 _____
- 12 _____