

Basic features

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

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	4
Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód	PVC Ekranowany szary, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze	M12x1-Męski, prosta, 4-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	5.40 mm ±0.10 mm

Electrical data

Napięcie robocze U _b	250 VDC / 250 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-5...105 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...105 °C

Interface

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

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowane
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał osłony przewodu, uwagi	Ekranowany
Materiał styku	Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M414-0000-2A-014-VS8434-100
Kod artykułu: BCC035M

BALLUFF

Mechanical data

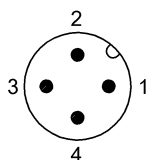
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	10.00 m

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

Remarks

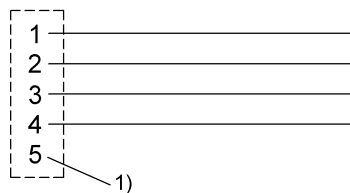
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517
Niezawierające silikonu
Odporność na płomienie FT1
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: brązowy
PIN 2: biały
PIN 3: niebieski
PIN 4: czarny

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej