

#### Basic features

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

#### Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	kątowa
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 <sup>2</sup>
Przewód	PVC Ekranowany szary, 25 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przylącze	M8x1-Żeński, kątowa, 4-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	5.40 mm ±0.10 mm

#### Electrical data

Napięcie robocze U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 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	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC M324-0000-10-014-VS8434-250**  
Kod artykułu: BCC0FFY

**BALLUFF**

**Mechanical data**

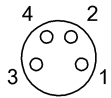
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	25.00 m

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	szary
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

**Remarks**

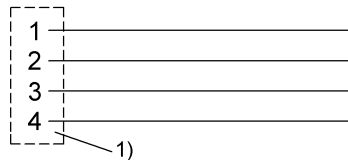
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517  
Niezawierające silikonu  
Odporność na płomienie FT1  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

**Connector Drawings**



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

**Wiring Diagrams**



1) Ekran do nakrętki złączkowej