

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE 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	PUR Ekranowany czarny, 30 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przylącze	M8x1-Żeński, prosta, 4-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.15 mm

Electrical data

Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	3.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...80 °C

Interface

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

Material

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

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M314-0000-10-014-PS0434-300
Kod artykułu: BCC0J2T

BALLUFF

Mechanical data

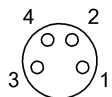
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	30.00 m

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

Remarks

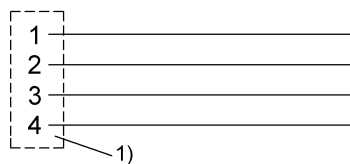
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Niezawierające silikonu
Odporność na płomień UL FT2
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej