

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Display/Operation	
Wskaźnik działania (PIN 2)	LED żółta / LED żółta

Electrical connection

Liczba pinów	5/4/4
Liczba żył	3/3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.50 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 Mio.
Przyłącze 1	M12x1-Męski, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 1 wersja	prosta
Przyłącze 2	A, DIN-0°/180°-Wtyczka zaworowa, kątowna, 4-stykowe
Przyłącze 2 wersja	kątowna
Przyłącze 3	A, DIN-180°-Wtyczka zaworowa, kątowna, 4-stykowe
Przyłącze 3 wersja	kątowna
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.60 mm ±0.20 mm

Rozdzielacze Y
BCC M415-VA04-VA04-U2004-003
Kod artykułu: BCC0LZ4

BALLUFF

Electrical data

Napięcie robocze U_b	24 VDC / 24 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Tłumik	Dioda tłumiąca

Environmental conditions

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

Material

Material korpusu	PUR/PUR/PUR
Material nakrętki	Mosiądz niklowane
Material osłony przewodu	PUR
Material styku	Mosiądz/Mosiądz/Mosiądz
Material styku nośnika	TPU/PBT/PBT
Material śrub ustalających	Stal/Stal

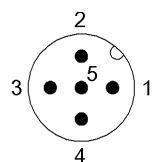
Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	0.30 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm / - / -
Oslona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

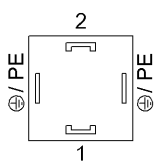
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
* wersja A wg EN 175301-803
Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2
Niezawierające silikonu
Wolne od halogenu
Odporność na oleje wg DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



I
PIN 1: nieobsadzony
PIN 2: brązowy
PIN 3: niebieski
PIN 4: brązowy
PIN 5: zielony/żółty



II, III
PIN 1: brązowy
PIN 2: niebieski
PIN PE: zielony/żółty

Wiring Diagrams

