

Basic features

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

Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	3
Liczba żył	3
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 czarny, 15 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	5 Mio.
Przyłącze	M8x1-Żeński, kątowa, 3-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 mm

Electrical data

Napięcie robocze U _b	30 VDC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe	80 °C
Stopień ochrony	IP67, IP69K
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...90 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...90 °C

Interface

Wyjście przełączające	PNP, styk zwierny (NO)
-----------------------	------------------------

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Stal nierdzewna (1.4404)
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC S323-0000-10-004-PX0334-150
Kod artykułu: BCC0F5E

BALLUFF

Mechanical data

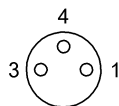
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Długość przewodu L	15.00 m

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

Remarks

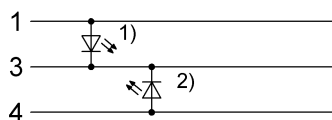
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Nie zawierające silikonu
Odporność na płomień wg IEC 60332-2
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia
2) Dioda LED żółta = praca