

Basic features

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

Electrical connection

Liczba pinów	4/5/5
Liczba żył	3/3
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze 1	M12x1-Męski, prosta, 4-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 1 wersja	prosta
Przyłącze 2	M12x1-Żeński, kątowny, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2 wersja	kątowny
Przyłącze 3	M12x1-Żeński, kątowny, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 3 wersja	kątowny
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.50 mm ±0.15 mm

Electrical data

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

Environmental conditions

Maks. temperatura przewodu UL, ułożenie na stałe	105 °C
Stopień ochrony	IP69K/IP69K/IP69K
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-5...105 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...105 °C

Material

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

Rozdzielacze Y
BCC S414-S425-S425-U2043-010
Kod artykułu: BCC0EWH

BALLUFF

Mechanical data

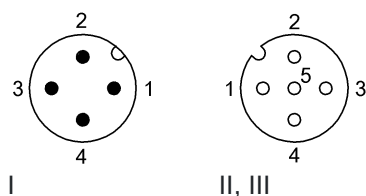
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	1.00 m

Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm/0.6 Nm
Oslona 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
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
Odporność na płomienie wg IEC 60332-2 i VW1 (UL1581)
Nie zawierające silikonu

Connector Drawings



Wiring Diagrams

