

Basic features

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

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	5
Liczba żył	5
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przewód	PUR Ekranowany czarny, 10 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze	M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	7.20 mm ±0.20 mm

Electrical data

Napięcie robocze U _b	36 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Struktura przewodu	2x2 skrętka

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

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Stal nierdzewna (1.4404)
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	Ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	10.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC S415-0000-1A-152-PS0525-100
Kod artykułu: BCC0LN0

BALLUFF

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

Wolne od halogenu wg IEC 60754-1

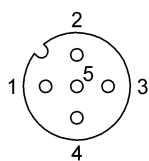
Niezawierające silikonu

Odporność na płomień wg IEC 60332-2

bez substancji utrudniających nakładanie powłok lakierniczych

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: brązowy

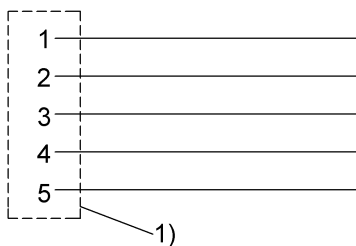
PIN 2: zielony

PIN 3: niebieski

PIN 4: biały

PIN 5: szary

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej