

#### 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 <sup>2</sup>
Przewód	PUR Ekranowany czarny, 2 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 Ub	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	2.00 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 <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
**BCC S415-0000-1A-152-PS0525-020**  
Kod artykułu: BCCOLMY

**BALLUFF**

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549

Wolne od halogenu wg IEC 60754-1

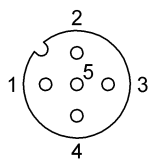
Niezawierające silikonu

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

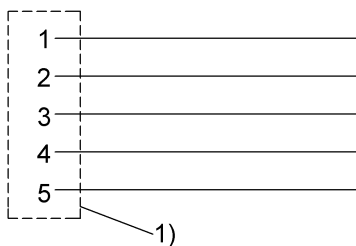
PIN 2: zielony

PIN 3: niebieski

PIN 4: biały

PIN 5: szary

Wiring Diagrams



1) Ekran do nakrętki złączkowej