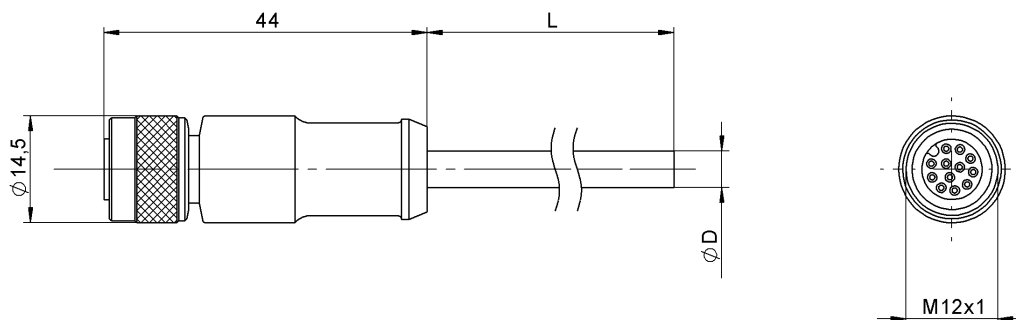


Przewody przyłączeniowe ze złączem  
BCC M41C-0000-1A-169-PS0C08-200-C009  
Kod artykułu: BCC09N1

**BALLUFF**



#### Basic features

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

#### Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	12
Liczba żył	12
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	15 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	7.5 x D
Przekrój przewodu	0.08 mm <sup>2</sup>
Przewód	PUR Ekranowany czarny, 20 m
Przewód, cykle zginania min.	100 000
Przylącze	M12x1-Żeński, prosta, 12- stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	5.00 mm ±0.20 mm

#### Electrical data

Napięcie robocze Ub	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	0.5 A
Struktura przewodu	6x2 skrętka

#### Remarks

Wolne od halogenu  
Niezawierające silikonu  
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

#### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...85 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-40...85 °C

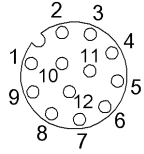
#### Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowane
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	Ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

#### Mechanical data

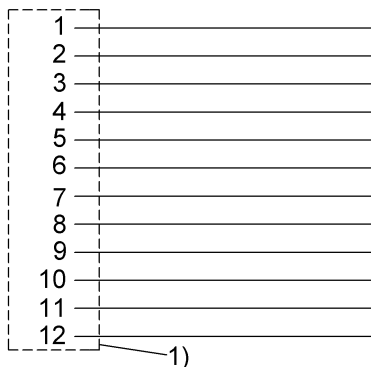
Długość przewodu L	20.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny

## Connector Drawings



- PIN 1: biały, para 3
- PIN 2: brązowy, para 3
- PIN 3: zielony, para 4
- PIN 4: żółty, para 4
- PIN 5: szary, para 2
- PIN 6: różowy, para 2
- PIN 7: niebieski, para 1
- PIN 8: czerwony, para 1
- PIN 9: czarny, para 5
- PIN10: fioletowy, para 5
- PIN11: szary/różowy, para 6
- PIN12: czerwony/niebieski, para 6

## Wiring Diagrams



- 1) Ekran do nakrętki złączkowej