

### Basic features

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

### Electrical connection

Liczba pinów	12/5/5
Liczba żył	5/7/4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	6 x D
Przekrój przewodu	26 AWG
Przewód, cykle zginania min.	5 Mio.
Przyłącze 1	M12x1-Żeński, prosta, 12-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 1 wersja	prosta
Przyłącze 2	M12x1-Męski, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2 wersja	prosta
Przyłącze 3	M12x1-Żeński, prosta, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 3 wersja	prosta
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	6.4 mm $\pm$ 0.20 mm

Rozdzielacze Y  
**BCC M41C-M415-M415-U3111-0D9/0D9**  
**Kod artykułu: BCC0M02**

**BALLUFF**

**Electrical data**

Napięcie robocze Ub	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	1.5 A

**Environmental conditions**

Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Temperatura otoczenia	-10...80 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-10...80 °C

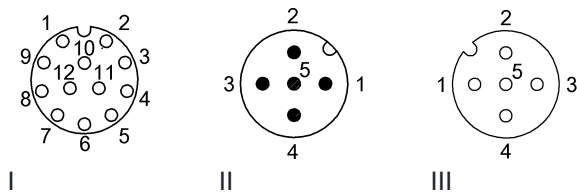
**Material**

Materiał korpusu	PA/PA/PA
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowany/Mosiądz niklowany/Mosiądz niklowany
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał styku	Mosiądz, pozłacany/Mosiądz, pozłacany/Mosiądz, pozłacany
Materiał styku nośnika	PA/PA/PA

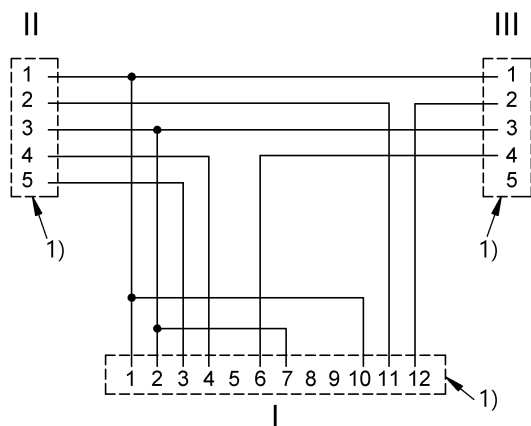
**Mechanical data**

Długość przewodu L1	0.08 m
Długość przewodu L2	0.08 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm/0.6 Nm
Oslona przewodu, kolor	czarny

**Connector Drawings**



**Wiring Diagrams**



1) Ekran do obudowy