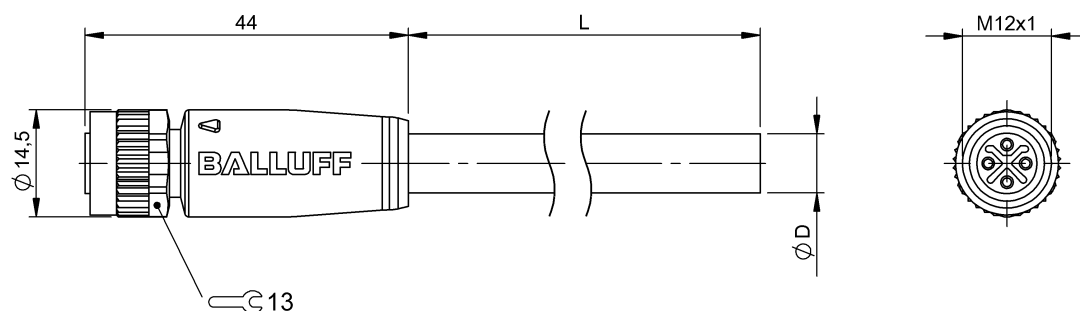


Przewody przyłączeniowe ze złączem  
BCC M414-0000-1S-140-PX04A5-200  
Kod artykułu: BCC0K6W

# BALLUFF



## Basic features

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>WEEE |
|-------------------------|------------|

## Electrical connection

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Konfiguracja wtyczek                 | prosta                                         |
| Liczba pinów                         | 4                                              |
| Liczba żył                           | 4                                              |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 7.5 x D                                        |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe   | 10 x D                                         |
| Przekrój przewodu                    | 1.5 mm <sup>2</sup>                            |
| Przewód                              | PUR czarny, 20 m                               |
| Przewód, cykle zginania min.         | 5 Mio.                                         |
| Przylącze                            | M12x1-Żeński, prosta, 4-stykowe,<br>S-kodowany |
| System                               | powlekane natryskowo                           |
| Średnica przewodu D                  | 8.10 mm ±0.2 mm                                |

## Electrical data

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Napięcie robocze Ub    | 630 VDC / 630 VAC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 12.0 A            |

## Environmental conditions

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Stopień ochrony                           | IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -20...80 °C       |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie      | -50...80 °C       |

## Material

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu         | PUR                       |
| Materiał nakrętki        | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał osłony przewodu | PUR                       |
| Materiał styku           | Brąz                      |
| Materiał styku nośnika   | PUR                       |

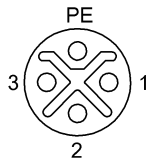
## Mechanical data

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 20 m               |
| Długość przewodu L                                     | 20.00 m            |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy           | 300 m/min          |
| Moment dokręcania wtyczki                              | 0.6 Nm             |
| Osłona przewodu, kolor                                 | czarny             |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy               | 5 m/s <sup>2</sup> |

## Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 21060  
Wolne od halogenu  
Niezawierające silikonu  
Odporność na płomienie UL FT2  
Odporność na płomienie FT1  
Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

### Connector Drawings



PIN 1: czarny 1

PIN 2: czarny 2

PIN PE: zielony/żółty

PIN 3: czarny 3

### Wiring Diagrams

