

1) Numeracja miejsc wtykowych



## Basic features

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>cULus<br>WEEE                   |
| Zakres dostawy          | Tabliczki z oznaczeniem (11x)<br>Zaślepka(3x) |

## Electrical connection

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gniazda przyłączeniowe               | 6x M8x1-Żeński, 3-stykowe                                      |
| Liczba żył                           | 8  |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 15 x D   |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe   | 7.5 x D  |
| Przekrój przewodu                    | 0.34 mm <sup>2</sup> + 0.75 mm <sup>2</sup>                    |
| Przewód                              | PUR czarny, 3 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych |
| Przewód, cykle zginania min.         | 2 Mio.   |
| Średnica przewodu D                  | 6.80 mm ±0.2 mm  |

## Electrical data

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Maks. prąd sumaryczny           | 8 A                     |
| Maks. prąd wyjściowy            | 3 A                     |
| Napięcie robocze Ub             | 10...60 VDC/10...60 VAC |
| Napięcie znamionowe pracy Ue DC | 24 V                    |
| Oporność izolacji               | ≥ 10 GOhm               |

## Environmental conditions

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stopień ochrony                           | IP67, stan skreślony |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -20...80 °C          |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie      | -40...80 °C          |

## Material

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Materiał obudowy         | PBT, GF          |
| Materiał osłony przewodu | PUR              |
| Materiał styku           | CuSn6, niklowany |
| Materiał styku nośnika   | PBT              |

## Mechanical data

|  |   |
|--|---|
| Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy) | 10 m przy 10 m/s <sup>2</sup>                 |
| Długość przewodu L                                     | 3.00 m  |
| Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy           | 3 m/s   |
| Moment dociągający                                     | 1.2 Nm ±0.2 (M4)                              |
| Moment dokręcania wtyczki                              | 0.4 Nm + 0.1 Nm (złącze M8)                   |
| Odlew  | tak   |
| Ostłona przewodu, kolor                                | czarny  |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy               | 10 m/s <sup>2</sup>                           |
| Szczegóły instalacji                                   | 2 x M4  |
| Wymiary  | 113 x 30 x 23 mm                              |
| Właściwości przewodu                                   | Wersja nadająca się do przewodników kablowych |

Koncentratory pasywne  
**BPI 6M3030-5K-B0-KPX80-030**  
Kod artykułu: BPI00H2

**BALLUFF**

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549/10493

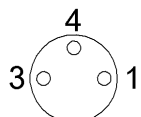
Odporność na płomienie wg IEC 60332-1-2

Odporność na płomienie wg UL 758/1581 FT2

Odporność na oleje wg DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)

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

Connector Drawings



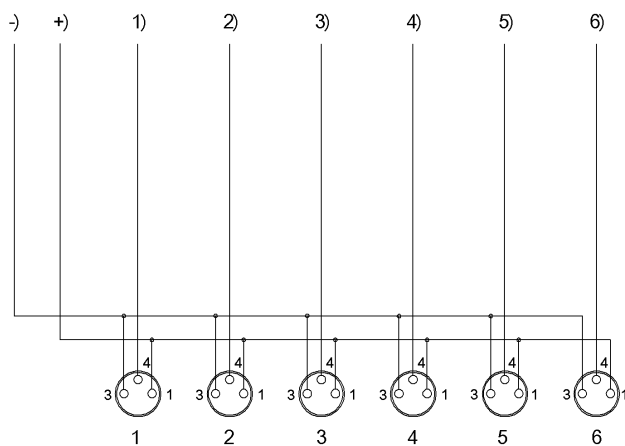
Porty we/wy

PIN 1: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: sygnał

Wiring Diagrams



-) Niebieski 0,75 mm<sup>2</sup>

+) brązowy 0,75 mm<sup>2</sup>

1) biały

2) zielony

3) żółty

4) szary

5) różowy

6) czerwony