

1) Numeracja miejsc wtykowych



### Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA cULus WEEE
<b>Zakres dostawy</b>	Tabliczki z oznaczeniem (11x) Zaślepka(5x)

### Electrical connection

<b>Gniazda przyłączeniowe</b>	10x M8x1-Żeński, 3-stykowe
<b>Liczba żył</b>	12
<b>Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie</b>	15 x D
<b>Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe</b>	7.5 x D
<b>Przekrój przewodu</b>	0.34 mm <sup>2</sup> + 0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Przewód</b>	PUR czarny, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
<b>Przewód, cykle zginania min.</b>	2 Mio.
<b>Średnica przewodu D</b>	7.80 mm ±0.2 mm

### Electrical data

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

### Environmental conditions

<b>Stopień ochrony</b>	IP67, stan skreślony
<b>Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie</b>	-20...80 °C
<b>Temperatura przewodu, stałe ułożenie</b>	-40...80 °C

### Material

<b>Materiał obudowy</b>	PBT, GF
<b>Materiał osłony przewodu</b>	PUR
<b>Materiał styku</b>	CuSn6, niklowany
<b>Materiał styku nośnika</b>	PBT

### Mechanical data

<b>Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)</b>	10 m przy 10 m/s <sup>2</sup>
<b>Długość przewodu L</b>	5.00 m
<b>Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy</b>	3 m/s
<b>Moment dociągający</b>	1.2 Nm ±0.2 (M4)
<b>Moment dokręcania wtyczki</b>	0.4 Nm + 0.1 Nm (złącze M8)
<b>Odlew</b>	tak
<b>Ostłona przewodu, kolor</b>	czarny
<b>Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy</b>	10 m/s <sup>2</sup>
<b>Szczegóły instalacji</b>	2 x M4
<b>Wymiary</b>	157 x 30 x 23 mm
<b>Właściwości przewodu</b>	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

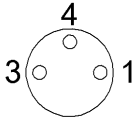
Koncentratory pasywne  
**BPI AM3030-5K-B0-KPXC0-050**  
Kod artykułu: BPI00FH

**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 skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

**Connector Drawings**



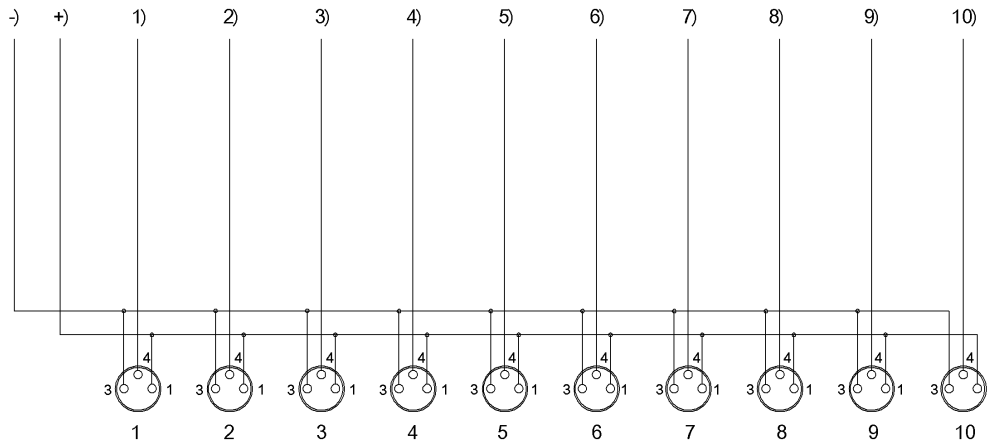
Porty we/wy

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
- 7) czarny
- 8) fioletowy
- 9) szary/różowy
- 10) czerwony/niebieski