

1) Numeracja miejsc wtykowych



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Zakres dostawy	Tabliczki z oznaczeniem (11x) Zaślepka(3x)

### Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	4x M8x1-Żeński, 3-stykowe
Liczba żył	6
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, 15 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Średnica przewodu D	6.20 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	15.00 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	91 x 30 x 23 mm
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Koncentratory pasywne  
**BPI 4M3030-5K-B0-KPX60-150**  
Kod artykułu: BPI00F8

**BALLUFF**

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549/10493

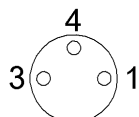
Odporność na płomienie wg IEC 60332-1-2

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



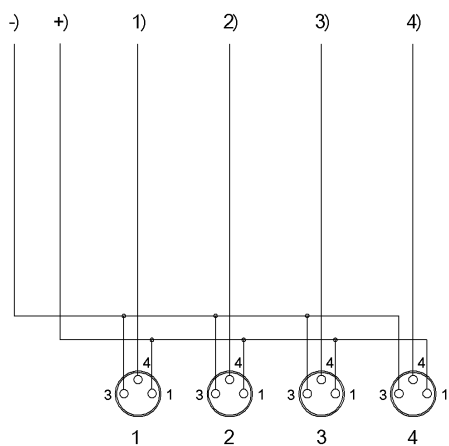
Porty we/wy

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