

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, 4-stykowe
Liczba żył	10
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, 10 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...30 VDC/10...30 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	10.00 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

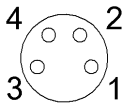
Koncentratory pasywne  
**BPI 4M3040-5K-B0-KPXA0-100**  
Kod artykułu: BPI00FC

**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

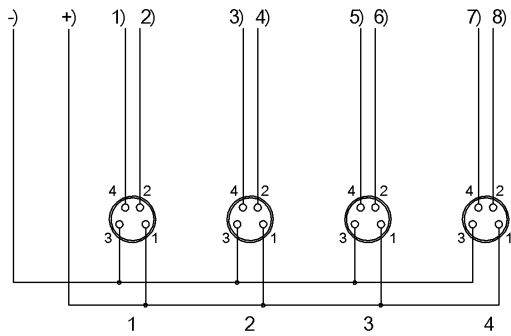
PIN 1: +24V

PIN 2: sygnał 2

PIN 3: 0V

PIN 4: sygnał 1

## Wiring Diagrams



- ) Niebieski 0,75 mm<sup>2</sup>
- +) brązowy 0,75 mm<sup>2</sup>
- 1) biały
- 2) szary/różowy
- 3) zielony
- 4) czerwony/niebieski
- 5) żółty
- 6) biały/zielony
- 7) szary
- 8) brązowy/zielony