

1) Numeracja miejsc wtykowych



Basic features

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

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M8x1-Żeński, 3-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 ² + 0.75 mm ²
Przewód	PUR czarny, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Srednica 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 skrecony
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 ²
Długość przewodu L	5.00 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
Oslona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	10 m/s ²
Szczegóły instalacji	2 x M4
Wymiary	135 x 30 x 23 mm
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Koncentratory pasywne
BPI 8M3030-5K-B0-KPXA0-050
Kod artykułu: BPI00FT

BALLUFF

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549/10493

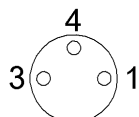
Odporność na płomienie wg IEC 60332-1-2

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



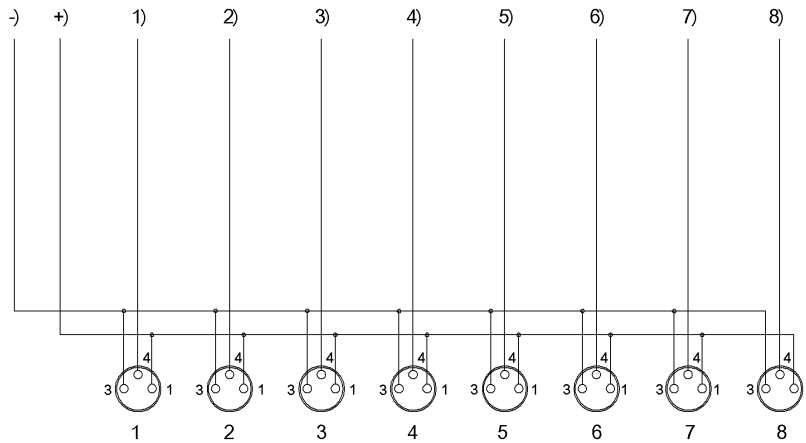
Porty we/wy

PIN 1: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: sygnał

Wiring Diagrams



-) Niebieski 0,75 mm²

+) brązowy 0,75 mm²

1) biały

2) zielony

3) żółty

4) szary

5) różowy

6) czerwony

7) czarny

8) fioletowy