

1) Wskaźnik uruchomienia, zielony, 2) Dioda LED żółta dla sygnału 1 (NO), 3) Dioda LED żółta dla sygnału 2 (NC), 4) Numeracja miejsc wtykowych



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Zakres dostawy	Tabliczki z oznaczeniem (24x) Zasłepka(4x)

Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	16 x żółta dioda LED
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M12x1-Żeński, 5-stykowe
Liczba żył	19
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	15 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	7.5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm ² + 1.0 mm ²
Przewód	PUR czarny, 5 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Średnica przewodu D	9.70 mm ±0.3 mm

Electrical data

Maks. prąd sumaryczny	8 A
Maks. prąd wyjściowy	4 A
Napięcie robocze U_b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	24 V
Oporność izolacji	≥ 10 GOhm

Environmental conditions

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

Interface

Wyjście przełączające	PNP styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC)
------------------------------	---

Material

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

Koncentratory pasywne
BPI 8M4A5P-2K-B0-KPXL0-050
Kod artykułu: BPI0099

BALLUFF

Mechanical data

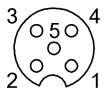
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	10 m przy 10 m/s ²
Długość przewodu L	5.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	3 m/s
Moment dociągający	1.2 Nm ±0.2 (M4)
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm + 0.1 Nm (złącze M12)

Odlew	tak
Ostona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	10 m/s ²
Szczegóły instalacji	4 x M4
Wymiary	155 x 58 x 25 mm
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549/10493
Odporność na płomień wg IEC 60332-1-2
Odporność na płomień wg UL 758/1581 FT2
Wolne od halogenu wg DIN VDE 0472 część 815
Wolne od halogenu wg IEC 60754-1
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

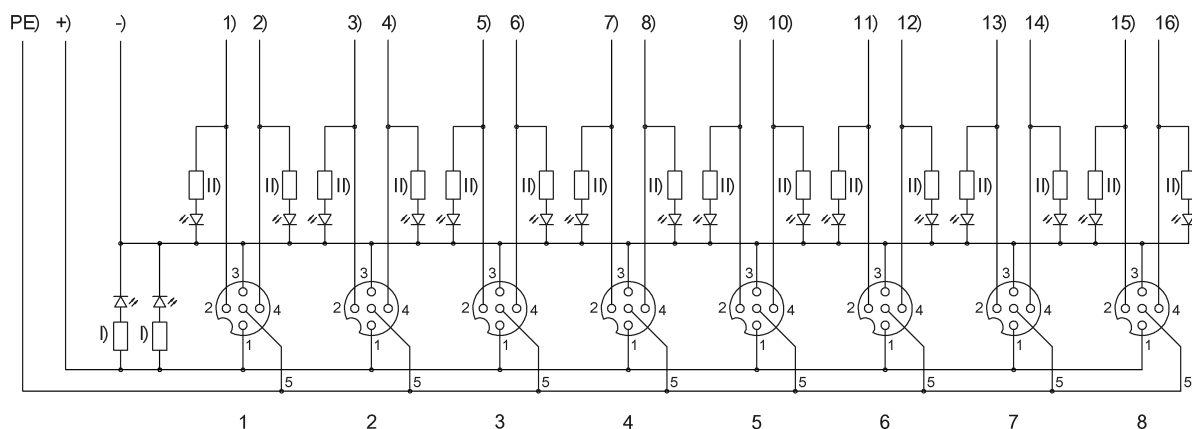
PIN 2: styk rozwierny

PIN 3: 0V

PIN 4: styk zwierny

PIN 5: PE

Wiring Diagrams



-) niebieski 1,00 mm²

+) brązowy 1,00 mm²

1) szary/różowy

2) biały

3) czerwony/niebieski

4) zielony

5) biały/zielony

6) żółty

7) brązowy/zielony

8) szary

9) biały/żółty

I) Dioda LED zielona

10) różowy

11) żółty/brązowy

12) czerwony

13) biały/szary

14) czarny

15) szary/brązowy

16) fioletowy

II) Dioda LED żółta

PE) zielony/żółty 1,00 mm²