

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



Basic features

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

Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	8x żółta dioda LED
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	8x M8x1-Žeński, 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, 3 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 U_b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e 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

Koncentratory pasywne
BPI 8M303P-5K-B0-KPXA0-030
Kod artykułu: BPI00CL

BALLUFF

Mechanical data

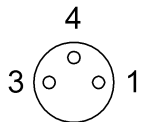
Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	10 m przy 10 m/s ²
Długość przewodu L	3.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	3 m/s
Moment dociągający	1.2 Nm ±0.2 (M4)
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm + 0.1 Nm (złącze M8)

Odlew	tak
Ośłona 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

Remarks

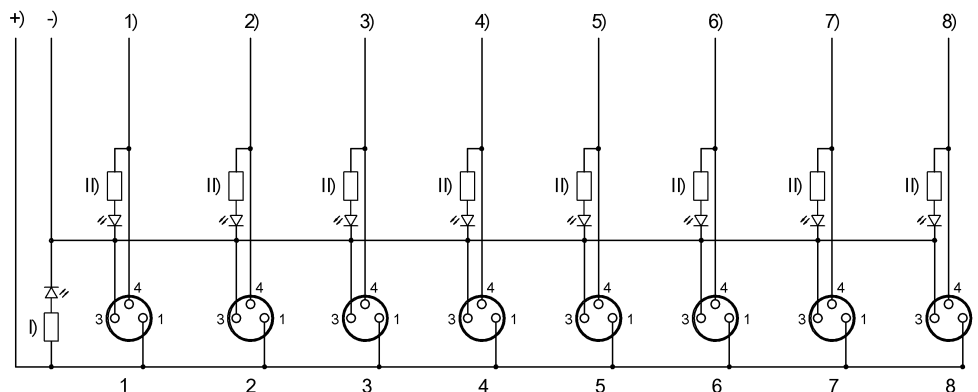
Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549/10493
Odporność na płomienie wg IEC 60332-1-2
Odporność na płomienie wg UL 758/1581 FT2
Odporność na oleje wg DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



Porty we/wy
PIN 1: +24V
PIN 3: 0V
PIN 4: styk zwierny

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

I) Dioda LED zielona

II) Dioda LED żółta