

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

## Display/Operation

Wskaźnik funkcji przełączania	4x LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

## Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	4x M12x1-Gniazdo, 4-stykowe
Kabel	PUR czarny, 10.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Liczba żył	7
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup> + 1.0 mm <sup>2</sup>
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Średnica przewodu D	7.50 mm ±0.3 mm

## Electrical data

Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Oporność izolacji	≥ 10 GOhm
Prąd sumaryczny maks.	12 A
Prąd wyjściowy maks.	2 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67 w stanie skręconym
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-5...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-5...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-25...80 °C

## General data

Zakres dostawy	Tabliczki z oznaczeniem (10x) Zaślepka(2x)
----------------	---

## Material

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

## Mechanical data

Długość przewodu L	10.00 m
Moment dociągający	1.2 Nm ±0.2 (M4)
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm + 0.1 Nm (złącze M12)

Passive Interfaces  
**BPI 4M4A4P-2K-00-KPX70-100**  
 Kod artykułu: BPI0057

Odlew	tak
Oslona przewodu, kolor	czarny
Szczegóły instalacji	3 x M4
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Wymiary	95 x 59.3 x 23.5 mm

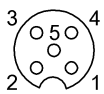
### Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 21198/10493  
 Płaszcz kabla PUR polieteruretan DIN VDE 0250, część 818  
 Przewód niepalny wg DIN VDE 0472, część 804  
 Materiał kabla bez zawartości halogenu

### Output/Interface

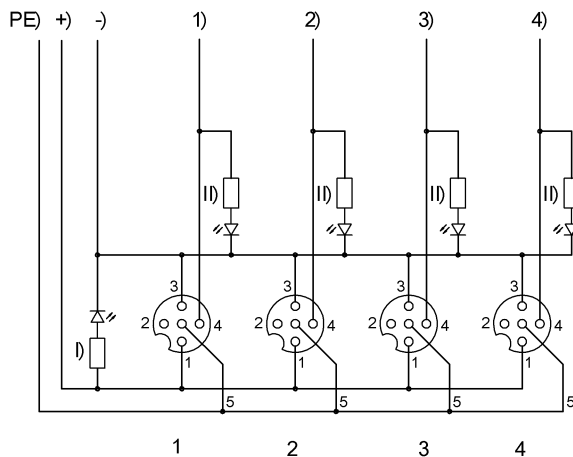
Wyjście przełącznikowe PNP, styk zwierny (NO)

### Connector view



I/O ports  
 PIN 1: +24V  
 PIN 3: 0V  
 PIN 4: Normally open  
 PIN 5: PE

### Wiring Diagram



+) brązowy 1,00 mm<sup>2</sup>  
 -) niebieski 1,00 mm<sup>2</sup>  
 1) biały  
 2) zielony  
 3) żółty  
 4) szary  
 I) Dioda LED zielona  
 II) Dioda LED żółta  
 PE) zielony/żółty 1,00 mm<sup>2</sup>