

## MOLEX - CENTRAŁKI POŁĄCZENIOWE M8

BNY401PFBP05

- Małe i kompaktowe
- 4, 6, 8 lub 10 portów
- Wysoki stopień ochrony
- Montaż w trzech płaszczyznach



### OPIS PRODUKTU

Centraliki połączeniowe firmy BRADHARRISON ułatwiają przyłączenie i kontrolę czujników indukcyjnych, fotokomórek, zaworów magnetycznych, przełączników ciśnieniowych, wyłączników krańcowych itp. Wskazania diod świecących oraz duże, wyraźne tabliczki opisowe ułatwiają szybkie znalezienie usterki i kontrolę funkcji, co znacznie skraca ewentualne przestoje. Złącza przewodów i centralek połączeniowych firmy BRADHARRISON zapewniają stopień ochrony IP68 (szczelność na kurz i możliwość pracy ciąglej w wodzie).

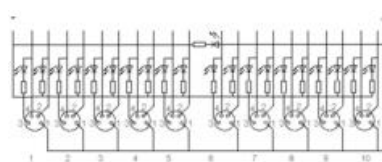
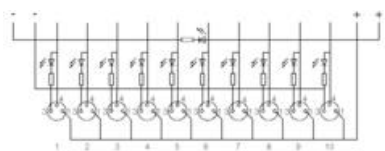
### DANE TECHNICZNE

|                                      |                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Zakres napięć                        | 10-30 V DC, PNP                                                   |
| Prąd maksymalny                      | 2 A (na port 3-pinowy)                                            |
| Prąd maksymalny                      | 1 A (na port 4-pinowy)                                            |
| Prąd maksymalny                      | 6 A (całkowity centraliki 3-pinowej)                              |
| Prąd maksymalny                      | 3 A (całkowity centraliki 4-pinowej)                              |
| Przekrój przewodów                   | 0,75 mm <sup>2</sup> (zasilanie)<br>0,34 mm <sup>2</sup> (sygnał) |
| Przekrój przewodów 10 portów, 4 piny | 0,5 mm <sup>2</sup> (zasilanie)<br>0,25 mm <sup>2</sup> (sygnał)  |
| Materiał obudowy                     | Żółty PBT                                                         |
| Materiał złącza                      | Mosiądz niklowany                                                 |
| Powłoka przewodu                     | PUR                                                               |
| Sygnalizacja LED                     | Zielona (zasilanie)<br>Żółta (sygnał)                             |
| Zakres temperatur                    | -5 °C do +90 °C                                                   |
| Stopień ochrony                      | IP68 (przewód zalewany)<br>IP67 (złącze)                          |

### POŁĄCZENIE

## 3-piny/pojedyncze I/O

## 4-piny/podwójne I/O



| Kolor przewodu    | Numer portu | Pin | Styk  | Numer portu | Pin |
|-------------------|-------------|-----|-------|-------------|-----|
| Brązowy (+)       | 1-10        | (1) | A (+) | 1-10        | (1) |
| Niebieski (-)     | 1-10        | (3) | M (+) | 1-10        | (1) |
| Biały             | 1           | (4) | L (-) | 1-10        | (3) |
| Zielony           | 2           | (4) | U (-) | 1-10        | (3) |
| Żółty             | 3           | (4) | P     | 1           | (4) |
| Szary             | 4           | (4) | J     | 2           | (4) |
| Różowy            | 5           | (4) | T     | 3           | (4) |
| Czerwony          | 6           | (4) | S     | 4           | (4) |
| Czarny            | 7           | (4) | G     | 5           | (4) |
| Fioletowy         | 8           | (4) | R     | 6           | (4) |
| Biało-niebieski   | 9           | (4) | E     | 7           | (4) |
| Brązowo-niebieski | 10          | (4) | O     | 8           | (4) |
|                   |             |     | C     | 9           | (4) |
|                   |             |     | N     | 10          | (4) |

| Kolor przewodu | Numer portu | Pin | Styk  | Numer portu | Pin |
|----------------|-------------|-----|-------|-------------|-----|
| Brown (+)      | 1-10        | (1) | A (+) | 1-6         | (1) |
| Blue (-)       | 1-10        | (3) | L (-) | 1-6         | (3) |
| Grey-Pink      | 1           | (2) | U     | 1           | (4) |
| Red-Blue       | 2           | (2) | P     | 1           | (2) |
| White-Green    | 3           | (2) | J     | 2           | (4) |
| Brown-Green    | 4           | (2) | S     | 2           | (2) |
| White-Yellow   | 5           | (2) | M     | 3           | (4) |
| Yellow-Brown   | 6           | (2) | T     | 3           | (2) |
| White-Grey     | 7           | (2) | R     | 4           | (4) |
| Grey-Brown     | 8           | (2) | G     | 4           | (2) |
| White-Pink     | 9           | (2) | O     | 5           | (4) |
| Pink-Brown     | 10          | (2) | E     | 5           | (2) |
| White          | 1           | (4) | N     | 6           | (4) |
| Green          | 2           | (4) | C     | 6           | (2) |

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| Yellow     | 3  | (4) |
| Grey       | 4  | (4) |
| Pink       | 5  | (4) |
| Red        | 6  | (4) |
| Black      | 7  | (4) |
| Purple     | 8  | (4) |
| White-Blue | 9  | (4) |
| Brown-Blue | 10 | (4) |

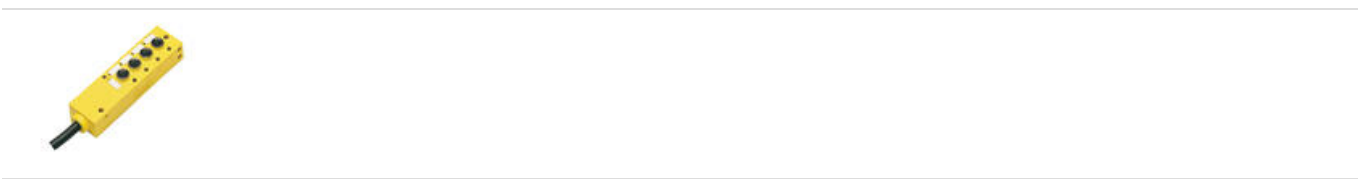
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-piny                                                                            | 4-piny                                                                            | 14-pinów                                                                           |
|  |  |  |

# PRZEWÓD OD BOKU



| Liczba portów | A (mm) | B (mm) |
|---------------|--------|--------|
| 4             | 79     | 95     |
| 6             | 104    | 120    |
| 8             | 129    | 145    |
| 10            | 154    | 170    |

4 porty



| Nr katalogowy | Opis                                   |
|---------------|----------------------------------------|
| BEY401PFBP05  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 5 m  |
| BEY401PFBP10  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 10 m |
| BEY403PFBP05  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 5 m    |
| BEY403PFBP10  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 10 m   |

6 portów



| Nr katalogowy | Opis                                   |
|---------------|----------------------------------------|
| BEY601PFBP05  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 5 m  |
| BEY601PFBP10  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 10 m |
| BEY603PFBP05  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 5 m    |
| BEY603PFBP10  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 10 m   |

8 portów



| Nr katalogowy | Opis                                   |
|---------------|----------------------------------------|
| BEY801PFBP05  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 5 m  |
| BEY801PFBP10  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 10 m |
| BEY803PFBP05  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 5 m    |
| BEY803PFBP10  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 10 m   |

10 portów



| Nr katalogowy | Opis                                   |
|---------------|----------------------------------------|
| BEYA01PFBP05  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 5 m  |
| BEYA01PFBP10  | 3 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 10 m |
| BEYA03PFBP05  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 5 m    |
| BEYA03PFBP10  | 4 piny, podwójne I/O, kabel PUR 10 m   |

Inne długości przewodów na zamówienie.

**PRZEWÓD OD GÓRY**





| Opis        | Nr katalogowy  |
|-------------|----------------|
| Przewód PUR | Pojedyncze I/O |
| 5 m         | BNY801PFBP05   |
| 10 m        | BNY801PFBP10   |
|             | Podwójne I/O   |
| 5 m         | BNY803PFBP05   |
| 10 m        | BNY803PFBP10   |

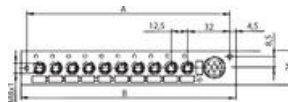
10 ports



| Opis        | Nr katalogowy  |
|-------------|----------------|
| Przewód PUR | Pojedyncze I/O |
| 5 m         | BNYA01PFBP05   |
| 10 m        | BNYA01PFBP10   |
|             | Podwójne I/O   |
| 5 m         | BNYA03PFBP05   |
| 10 m        | BNYA03PFBP10   |

Inne długości przewodów na zamówienie.

## ZŁĄCZE



| Liczba portów | A (mm) | B (mm) |
|---------------|--------|--------|
| 4             | 79     | 88     |
| 6             | 104    | 113    |
| 8             | 129    | 138    |
| 10            | 154    | 163    |

4 porty



Opis

Nr katalogowy

Pojedyncze I/O

BNY401PFBC

Złącze proste

5 m Przewód PUR

L04300M78M050

10 m Przewód PUR

L04300M78M100

Złącze kątowe

5 m Przewód PUR

L04301M78M050

10 m Przewód PUR

L04301M78M100

6 portów



Opis

Nr katalogowy

Pojedyncze I/O

BNY601PFBC

Złącze proste

5 m Przewód PUR

L04200M78M050

10 m Przewód PUR

L04200M78M100

Złącze kątowe

5 m Przewód PUR

L04201M78M050

10 m Przewód PUR

L04201M78M100

8 portów



| Opis             | Nr katalogowy |
|------------------|---------------|
| Pojedyncze I/O   | BNY801PFBC    |
| Złącze proste    |               |
| 5 m Przewód PUR  | L04100M78M050 |
| 10 m Przewód PUR | L04100M78M100 |
| Złącze kątowe    |               |
| 5 m Przewód PUR  | L04101M78M050 |
| 10 m Przewód PUR | L04101M78M100 |

#### 10 portów



| Opis             | Nr katalogowy |
|------------------|---------------|
| Pojedyncze I/O   | BNYA01PFBC    |
| Złącze proste    |               |
| 5 m Przewód PUR  | L04A00M78M050 |
| 10 m Przewód PUR | L04A00M78M100 |
| Złącze kątowe    |               |
| 5 m Przewód PUR  | L04A01M78M050 |
| 10 m Przewód PUR | L04A01M78M100 |

Inne długości przewodów na zamówienie.