

MOLEX - CENTRALKI POŁĄCZENIOWE M12

BTY400PFBP10
 CENTRALKA POŁĄCZENIOWA M12



- Złącza na boku lub na górze
- 4, 6 lub 8 portów
- Łatwe wykrywanie usterki
- Stopień ochrony IP67, IP68



OPIS PRODUKTU

Centralki połączeniowe firmy BRADHARRISON ułatwiają przyłączenie i kontrolę czujników indukcyjnych, fotoelektrycznych, zaworów magnetycznych, przełączników ciśnieniowych, wyłączników krańcowych itp. Wskazania diod oraz duże, wyraźne tabliczki znamionowe 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 | 2 A (na port 4-pinowy) |
| Prąd maksymalny | 12 A (całkowity) |
| Przekrój przewodów | 0,75 mm ² (zasilanie) |
| | 0,34 mm ² (sygnał) |
| | 1,0 mm ² max. (terminal połączeniowy) |
| Materiał obudowy | Żółte PBT |
| Materiał złącza | Mosiądz niklowany |
| Powłoka przewodu | PUR |
| Sygnalizacja LED | Zielona (napięcie) |
| | Żółta (sygnał) |
| Zakres temperatur | -5 °C do +90 °C |
| Stopień ochrony | IP68 przewód zalewany |
| | IP67 złącze, terminal połączeniowy |

POŁĄCZENIE

| Pojedyncze I/O | Podwójne I/O |
|----------------|--------------|
| _____ | _____ |

| Z przewodem zatopionym | | | Ze złączem M23 | | |
|------------------------|----------|-----|----------------|----------|-----|
| Kolor przewodu | Nr portu | Pin | Styk | Nr portu | Pin |
| Brązowy (+) | 1-8 | (1) | 11 (+) | 1-8 | (1) |
| Niebieski (-) | 1-8 | (3) | 9 (-) | 1-8 | (3) |
| Żółto-zielony () | 1-8 | (5) | 10 (-) | 1-8 | (3) |
| Biały | 1 | (4) | 12 () | 1-8 | (5) |
| Zielony | 2 | (4) | 1 | 1 | (4) |
| Żółty | 3 | (4) | 2 | 2 | (4) |
| Szary | 4 | (4) | 3 | 3 | (4) |
| Różowy | 5 | (4) | 4 | 4 | (4) |
| Czerowny | 6 | (4) | 5 | 5 | (4) |
| Czarny | 7 | (4) | 6 | 6 | (4) |
| Fioletowy | 8 | (4) | 7 | 7 | (4) |
| | | | 8 | 8 | (4) |

| Z przewodem zatopionym | | | Ze złączem M23 | | | Z terminalem łączeniowym | | |
|------------------------|-------------|-----|----------------|----------|-----|--------------------------|----------|-----|
| Kolor przewodu | Numer portu | Pin | Styk | Nr portu | Pin | Styk | Nr portu | Pin |
| Brązowy (+) | 1-8 | (1) | 19 (+) | 1-8 | (1) | 17 (+) | 1-8 | (1) |
| Niebieski (-) | 1-8 | (3) | 6 (-) | 1-8 | (3) | 18 (-) | 1-8 | (3) |
| Żółto-zielony () 1-8 | 1-8 | (5) | 12 () | 1-8 | (5) | 19 () | 1-8 | (5) |
| Szaro-różowy | 1 | (2) | 7 | 1 | (2) | 9 | 1-8 | (2) |
| Biały | 1 | (4) | 15 | 1 | (4) | 1 | 1 | (4) |
| Czerwono-niebieski | 2 | (2) | 4 | 2 | (2) | 10 | 2 | (2) |
| Zielony | 2 | (4) | 5 | 2 | (4) | 2 | 2 | (4) |
| Biało-zielony | 3 | (2) | 8 | 3 | (2) | 11 | 3 | (2) |
| Żółty | 3 | (4) | 16 | 3 | (4) | 3 | 3 | (4) |
| Brązowo-zielony | 4 | (2) | 14 | 4 | (2) | 12 | 4 | (2) |
| Szary | 4 | (4) | 3 | 4 | (4) | 4 | 4 | (4) |
| White-żółty | 5 | (2) | 9 | 5 | (2) | 13 | 5 | (2) |
| Różowy | 5 | (4) | 17 | 5 | (4) | 5 | 5 | (4) |
| Żółto-brązowy | 6 | (2) | 13 | 6 | (2) | 14 | 6 | (2) |
| Czerony | 6 | (4) | 2 | 6 | (4) | 6 | 6 | (4) |
| Biało-szary | 7 | (2) | 10 | 7 | (2) | 15 | 7 | (2) |
| Czarny | 7 | (4) | 11 | 7 | (4) | 7 | 7 | (4) |
| Szaro-brązowy | 8 | (2) | 18 | 8 | (2) | 16 | 8 | (2) |
| Fioletowy | 8 | (4) | 1 | 8 | (4) | 8 | 8 | (4) |

PRZEWÓD

| Przylącze kablowe | | |
|-------------------|----------|----------|
| 4 porty | 6 portów | 8 portów |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

| 4 porty | |
|---------------|--|
| Nr katalogowy | Opis |
| BTY400PFBP05 | 4 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 5 m |
| BTY400PFBP10 | 4 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 10 m |
| BTY405PFBP05 | 5 pinów, podwójne I/O, kabel PUR 5 m |
| BTY405PFBP10 | 5 pinów, podwójne I/O, kabel PUR 10 m |

| 6 portów | | |
|-------------|----------------|--------------|
| Opis | Nr katalogowy | |
| Przewód PUR | Pojedyncze I/O | Podwójne I/O |
| 5 m | BTY600PFBP05 | BTY605PFBP05 |
| 10 m | BTY600PFBP10 | BTY605PFBP10 |

| 8 portów | |
|---------------|--|
| Nr katalogowy | Opis |
| BTY800PFBP05 | 4 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 5 m |
| BTY800PFBP10 | 4 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 10 m |
| BTY805PFBP05 | 5 pinów, podwójne I/O, kabel PUR 5 m |
| BTY805PFBP10 | 5 pinów, podwójne I/O, kabel PUR 10 m |

Inne długości przewodów na zamówienie.

ZŁĄCZE

| Złącze | | |
|---------|----------|----------|
| 4 porty | 6 portów | 8 portów |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

| 4 porty | | |
|---------------|----------------|---------------|
| Nr katalogowy | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| _____ | _____ | _____ |
| | Pojedyncze I/O | |

| | | |
|-----------------|----------------------|-------------------|
| BTY401PFBC | | |
| | Złącze proste | Złącze 90° |
| 5 m PUR | K02300P80M050 | K02301P80M050 |
| 10 m PUR | K02300P80M100 | K02301P80M100 |

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 4 porty | | |
| | | |
| | Podwójne I/O | |
| Nr katalogowy | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| BTY403PFBC | | |
| | Złącze proste | Złącze 90° |
| 5 m PUR | K03300P80M050 | K03301P80M050 |
| 10 m PUR | K03300P80M100 | K03301P80M100 |

| | | |
|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 6 portów | | |
| | | |
| | Pojedyncze I/O | |
| Nr katalogowy | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| BTY601PFBC | | |
| | Złącze proste | Złącze 90° |
| 5 m PUR | K02200P80M050 | K02201P80M050 |
| 10 m PUR | K02200P80M100 | K02201P80M100 |

| | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 6 portów | | |
| | | |
| | Podwójne I/O | |
| Wersja | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| BTY603PFBC | | |
| | Złącze proste | Złącze 90° |
| 5 m PUR | K03200P80M050 | K03201P80M050 |
| 10 m PUR | K03200P80M100 | K03201P80M100 |

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 8 ports | | |
| | | |
| | Single I/O | |
| Nr katalogowy | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| BTY801PFBC | | |
| I | Złącze proste | Złącze 90° |

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 5 m PUR | K02100P80M050 | K02101P80M050 |
| 10 m PUR | K02100P80M100 | K02101P80M100 |

| | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 8 portów | | |
| | | |
| Podwójne I/O | | |
| Nr katalogowy | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| BTY803PFBC | | |
| I | Złącze proste | Złącze 90° |
| 5 m PUR | K03000P80M050 | K03001P80M050 |
| 10 m PUR | K03000P80M100 | K03001P80M100 |

Inne długości przewodów na zamówienie.

WEJŚCIA Z BOKU

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Przewód z boku | | |
| 4 porty | 6 portów | 8 portów |
| | | |
| | | |

| | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 4 porty | | |
| | | |
| Opis | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| Przewód PUR | pojedyncze I/O | podwójne I/O |
| 5 m | BSY404PFBP05 | BSY403PFBP05 |
| 10 m | BSY404PFBP10 | BSY403PFBP10 |

| | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 6 portów | | |
| | | |
| Opis | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| Przewód PUR | pojedyncze I/O | podwójne I/O |
| 5 m | BSY604PFBP05 | BSY603PFBP05 |
| 10 m | BSY604PFBP10 | BSY603PFBP10 |

| | | |
|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 8 portów | | |
| | | |
| Opis | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
| Przewód PUR | pojedyncze I/O | podwójne I/O |
| 5 m | BSY804PFBP05 | BSY803PFBP05 |
| 10 m | BSY804PFBP10 | BSY803PFBP10 |

Centraliki ze złączem na zamówienie

- 4, 6 i 8 portów
- IP68

TERMINAL POŁĄCZENIOWY

Terminal połączeniowy

4 porty



6 portów



8 portów



4 porty, terminal połączeniowy



Nr katalogowy

podwójne I/O

BTY403PFBA

6 portów, terminal połączeniowy



Nr katalogowy

podwójne I/O

BTY603PFBA

8 portów, terminal połączeniowy



Nr katalogowy

podwójne I/O

BTY803PFBA

AKCESORIA

Zaślepki i oznaczniki



Nr katalogowy

BG13213

KPX20X9



Opis

Zaślepka portu M12

Tabliczka opisowa portu