OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

MOLEX - CENTRALKI POŁĄCZENIOWE M12

BTY400PFBP10
CENTRALKA POLACZENIOWA 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 ciągłej 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 mm² (zasilanie)
	0,34 mm² (sygnał)
	1,0 mm² 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

Przyłącze 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		
	Pojedyncze I/O	
Nr katalogowy	**Nr katalogowy**	**Nr katalogowy**
BTY401PFBC		

	Złącze proste	Złącze 90º
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 90º**
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 90º**
5 m PUR	K02200P80M050	K02201P80M050
10 m PUR	K02200P80M100	K02201P80M100

6 portów		
	Podwójne I/O	
Wersja	**Nr katalogowy**	**Nr katalogowy**
BTY603PFBC		
	Złącze proste	**Złącze 90º**
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 90º**
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 90º**
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

Centralki 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	Opis
BG13213	Zaślepka portu M12
KPX20X9	Tabliczka opisowa portu