

MOLEX - CENTRAŁKI POŁĄCZENIOWE M12

BTY401PFBC

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



OPIS PRODUKTU

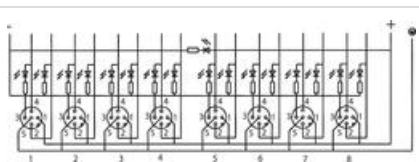
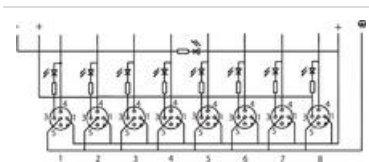
Centraliki połączeniowe firmy BRADHARRISON ułatwiają przyłączenie i kontrolę czujników indukcyjnych, fotoelektrycznych, zaworów magnetycznych, przełączników ciśnieniowych, wyłączników krańcowych itp. Wskazania diod oraz duże, wyraźne tabliczki znamionowe ułatwiają szybkie znalezienie usterki i kontrolę 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 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

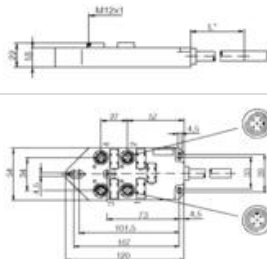
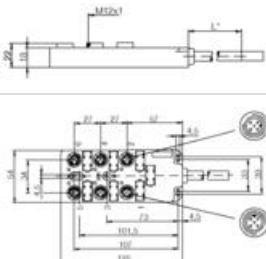
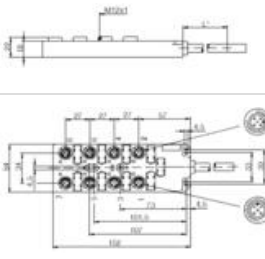
Ze złączem M23

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

Przylączy 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		



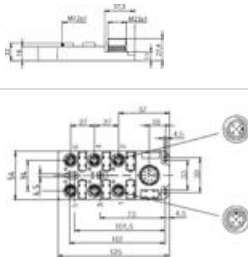
Nr katalogowy	Opis
BTY800PFBP05	4 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 5 m
BTY800PFBP10	4 piny, pojedyncze I/O, kabel PUR 10 m
BTY805PFBP05	5 pinów, podwójne I/O, kabel PUR 5 m
BTY805PFBP10	5 pinów, podwójne I/O, kabel PUR 10 m

Inne długości przewodów na zamówienie.

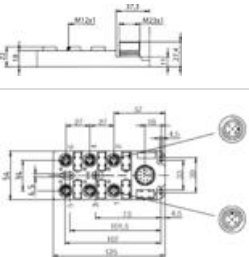
ZŁĄCZE

Złącze

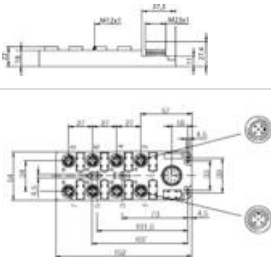
4 porty



6 portów



8 portów



4 porty



Pojedyncze I/O

Nr katalogowy	Nr katalogowy	Nr katalogowy
BTY401PFBC		
	Złącze proste	Złącze 90°
5 m PUR	K02300P80M050	K02301P80M050
10 m PUR	K02300P80M100	K02301P80M100

4 porty



Podwójne I/O

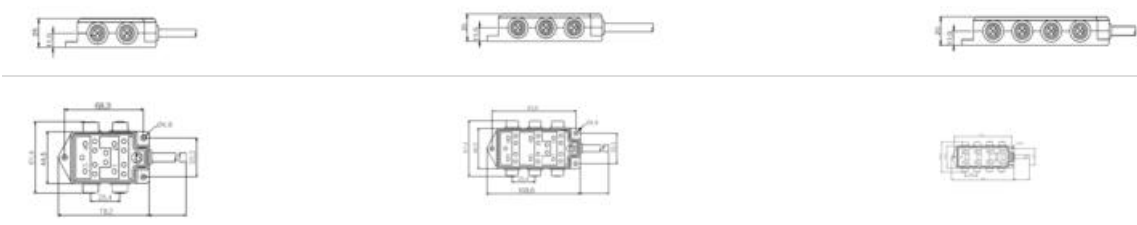
Nr katalogowy	Nr katalogowy	Nr katalogowy
---------------	---------------	---------------

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

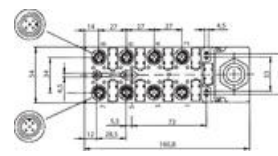
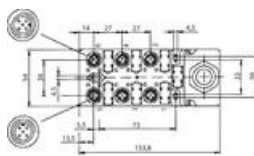
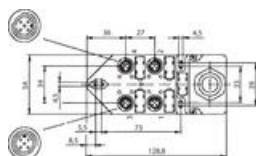
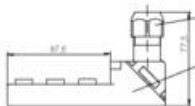
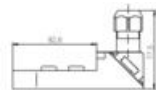
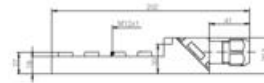
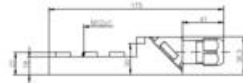
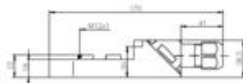
TERMINAL POŁĄCZENIOWY

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	Opis
BG13213	Zaślepka portu M12
KPX20X9	Tabliczka opisowa portu