

**MOLEX - CENTRAŁKI POŁĄCZENIOWE
ULTRALOCK™/M12**

BKY800PFBP10

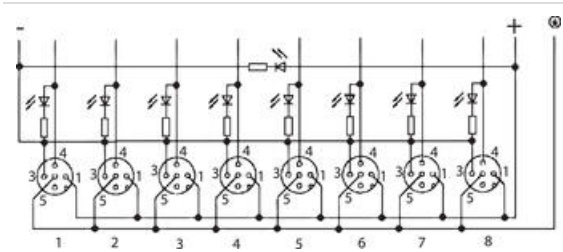
- Szybkie, proste, bezpieczne połączenie
- 4, 6 lub 8 portów
- Wskaźnik LED napięcia i sygnału
- Stopień ochrony IP67, IP68, IP69K

**OPIS PRODUKTU**

System Ultra-Lock wprowadza nową jakość w połączeniach przemysłowych. W przeciwieństwie do systemów z gwintem nie trzeba kręcić żeby uzyskać pewne połączenie - wystarczy wcisnąć, aby połączyć i wyciągnąć, aby rozłączyć. Nowy system zapewnia szybkie, pewne, zawsze powtarzalne połączenie i przeznaczony jest do ciężkich warunków przemysłowych (IP 68).

DANE TECHNICZNE

Zakres napięć	10-30 V DC, PNP
Max. prąd	2 A (na port)
Max. prąd	12 A (całkowity)
Przekrój przewodów	0,75 mm ² (zasilanie)
	0,34 mm ² (sygnał)
Materiał obudowy	Żółty PBT
Materiał złącza	Mosiądz niklowany
Powłoka przewodu	PUR
Sygnalizacja LED	Zielona (zasilanie)
	Żółta (sygnał)
Zakres temperatur	-25 °C do +90 °C
Stopień ochrony	IP69K (przewód zalewany)
	IP67 (złącze)
3-piny/pojedyncze I/O	



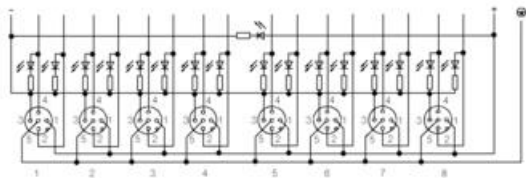
Z przewodem osadzonym

Kolor przewodu	Nr portu	Pin
Brązowy (+)	1-8	(1)
Niebieski (-)	1-8	(3)
Żółto-zielony	1-8	(5)
Biały	1	(4)
Zielony	2	(4)
Żółty	3	(4)
Szary	4	(4)
Różowy	5	(4)
Czerwony	6	(4)
Czarny	7	(4)
Fioletowy	8	(4)

Ze złączem M23

Styk	Nr portu	Pin
11 (+)	1-8	(1)
9 (-)	1-8	(3)
10 (-)	1-8	(3)
12	1-8	(5)
1	1	(4)
2	2	(4)
3	3	(4)
4	4	(4)
5	5	(4)
6	6	(4)
7	7	(4)
8	8	(4)

4-piny/podwójne I/O



Z przewodem osadzonym

Kolor przewodu	Nr portu	Pin
Brązowy (+)	1-8	(1)
Niebieski (-)	1-8	(3)
Żółto-zielony ()	1-8	(5)
Szaro-różowy	1	(2)
Biały	1	(4)
Czerwono-niebieski	2	(2)
Zielony	2	(4)
Biało-zielony	3	(2)
Żółty	3	(4)
Brązowo-zielony	4	(2)
Szary	4	(4)
Biało-żółty	5	(2)
Różowy	5	(4)
Żółto-brązowy	6	(2)
Czerwony	6	(4)
Biało-szary	7	(2)
Czarny	7	(4)
Szaro-brązowy	8	(2)
Fioletowy	8	(4)

Ze złączem M23

Styk	Nr portu	Pin
17 (+)	1-8	(1)
18 (-)	1-8	(3)
19 ()	1-8	(5)
9	1	(2)
1	1	(4)
10	2	(2)
2	2	(4)

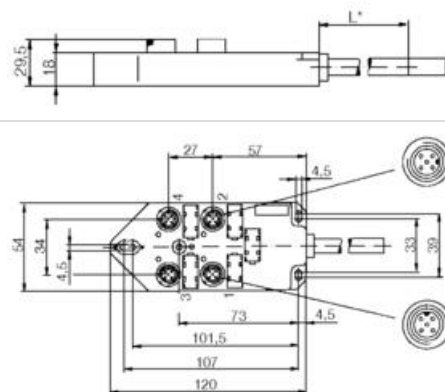
11	3	(2)
3	3	(4)
12	4	(2)
4	4	(4)
13	5	(2)
5	5	(4)
14	6	(2)
6	6	(4)
15	7	(2)
7	7	(4)
16	8	(2)
8	8	(4)

Z terminalem połączeniowym

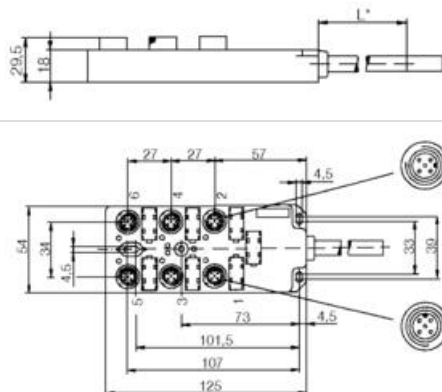
Styk	Nr portu	Pin
17 (+)	1-8	(1)
18 (-)	1-8	(3)
19 ()	1-8	(5)
9	1	(2)
1	1	(4)
10	2	(2)
2	2	(4)
11	3	(2)
3	3	(4)
12	4	(2)
4	4	(4)
13	5	(2)
5	5	(4)
14	6	(2)
6	6	(4)
15	7	(2)
7	7	(4)
16	8	(2)
8	8	(4)

CENTRALKI Z KABLEM

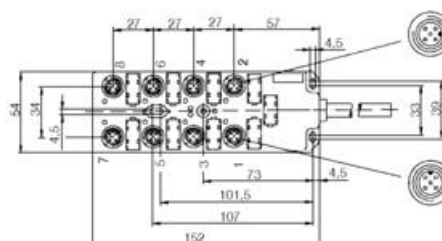
4 porty



6 portów



8 portów



4 porty



Opis	Nr katalogowy	Nr katalogowy
Przewód PUR	pojedyncze I/O	podwójne I/O
5 m	BKY400PFBP05	BKY405PFBP05
10 m	BKY400PFBP10	BKY405PFBP10

6 portów



Opis	Nr katalogowy	Nr katalogowy
Przewód PUR	pojedyncze I/O	podwójne I/O
5 m	BKY600PFBP05	BKY605PFBP05
10 m	BKY600PFBP10	BKY605PFBP10

8 portów

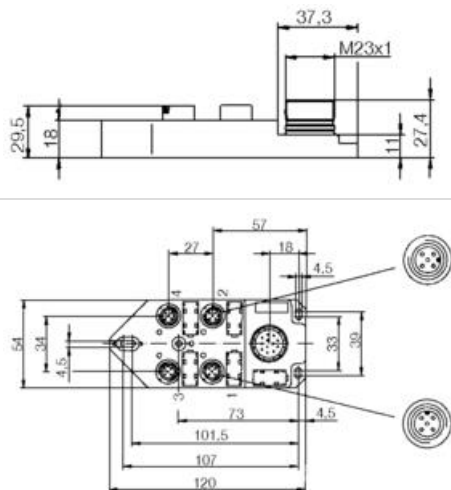


Opis	Nr katalogowy	Nr katalogowy
Przewód PUR	pojedyncze I/O	podwójne I/O
5 m	BKY800PFBP05	BKY805PFBP05
10 m	BKY800PFBP10	BKY805PFBP10

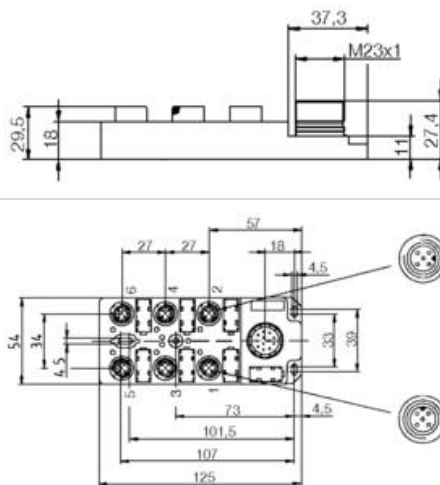
Inne długości przewodów na zamówienie.

CENTRAŁKI ZE ZŁĄCZEM

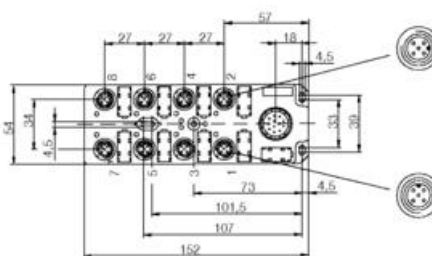
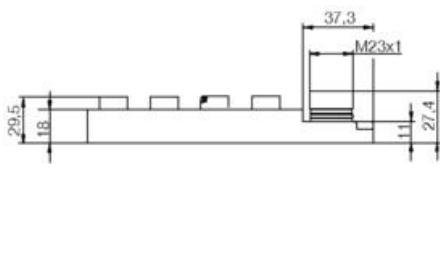
4 porty



6 portów



8 portów



4 porty

Pojedyncze I/O



Nr katalogowy

BKY401PFBC

Nr katalogowy

Złącze proste

Nr katalogowy

Złącze 90°

5 m przewód PUR	K02300P80M050	K02301P80M050
10 m przewód PUR	K02300P80M100	K02301P80M100
4 porty		
		
Podwójne I/O		
Nr katalogowy	Nr katalogowy	Nr katalogowy
BKY403PFBC		
	Złącze proste	Złącze 90°
5 m przewód PUR	K03300P80M050	K03301P80M050
10 m przewód PUR	K03300P80M100	K03301P80M100
6 portów		
		
Pojedyncze I/O		
Nr katalogowy	Nr katalogowy	Nr katalogowy
BKY601PFBC		
	Złącze proste	Złącze 90°
5 m PUR cable	K02200P80M050	K02201P80M050
10 m PUR cable	K02200P80M100	K02201P80M100
6 portów		
		
Podwójne I/O		
Nr katalogowy	Nr katalogowy	Nr katalogowy
BKY603PFBC		
	Złącze proste	Złącze 90°
5 m PUR cable	K03200P80M050	K03201P80M050
10 m PUR cable	K03200P80M100	K03201P80M100

8 portów



Pojedyncze I/O

Nr katalogowy

BKY801PFBC

Nr katalogowy

Złącze proste

K02100P80M050

K02100P80M100

Nr katalogowy

Złącze 90°

K02101P80M050

K02101P80M100

5 m PUR cable

10 m PUR cable

8 portów



Podwójne I/O

Nr katalogowy

BKY803PFBC

Nr katalogowy

Złącze proste

K03000P80M050

K03000P80M100

Nr katalogowy

Złącze 90°

K03001P80M050

K03001P80M100

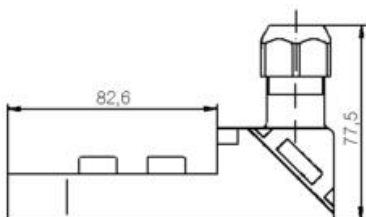
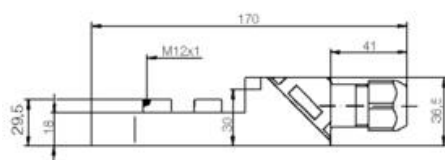
5 m PUR cable

10 m PUR cable

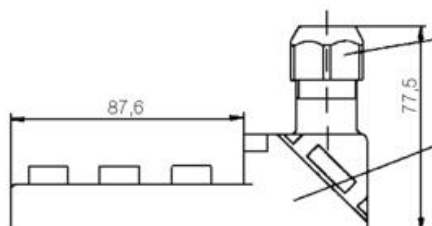
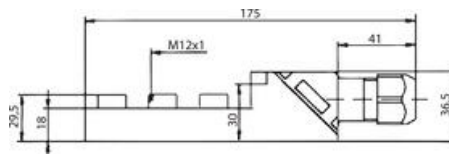
Inne długości przewodów na zamówienie.

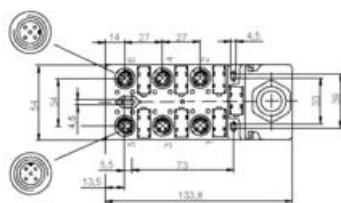
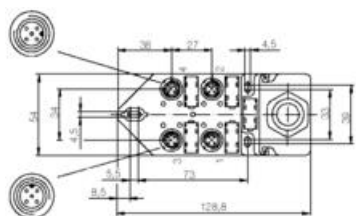
TERMINAL POŁĄCZENIOWY

4 porty

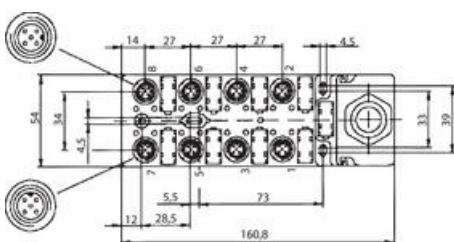
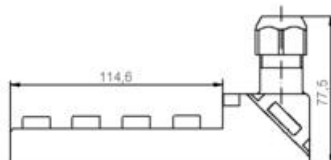
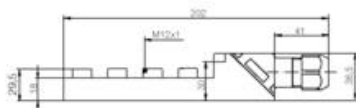


6 portów





8 portów



4 porty



Nr katalogowy

Podwójne I/O

BKY403PFBA

6 portów



Nr katalogowy

Podwójne I/O

BKY603PFBA

8 portów



Nr katalogowy

Podwójne I/O

BKY803PFBA

Przewód mocno elastyczny

Nr katalogowy

3x1.0+16x0.34, numerowany 1-18+ochronny

SAB07749207

Inne długości przewodów na zamówienie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość przewodu	10 m
Kodowanie	A
Kolor kabla	Czarny
Kolor obudowy	Żółty
Liczba przyłączy	8 szt
Materiał podłączenia	Metal
Max. temperatura pracy	85 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Moc maksymalna	12 A
Moc max. / Port	2 A
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Podłączenie	M12, Ultra-Lock
Stopień ochrony IP	IP67, IP68, IP69K
Testowany w przewodniku kablowym	Nie
Wskaźnik LED	Tak

