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 ULTRALOCK™/M12

BKY400PFBP10

- 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

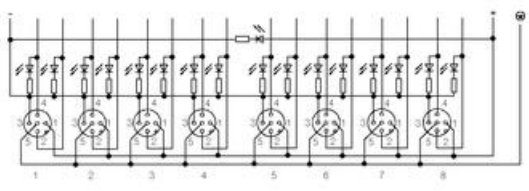
Zakres napięć	10-30 V DC, PNP
Max. prąd	2 A (na port)
Max. prąd	12 A (całkowity)
Przekrój przewodów	0,75 mm² (zasilanie)
	0,34 mm² (sygnał)
Materiał obudowy	Żółty PBT
Materiał złącza	Mosiądz niklowany
Powłoka przewodu	PUR
Sygnalizacja LED	Zielona (zasilanie)
	Żółta (sygnał)
Zakres temperatur	-25 °C do +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.

CENTRALKI ZE ZŁĄCZEM

4 porty	**6 portów**
8 portów	

4 porty		
	Pojedyncze I/O	
Nr katalogowy	**Nr katalogowy**	**Nr katalogowy**
BKY401PFBC		
Przewód PUR	**Złącze proste**	**Złącze 90º**
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 90º
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 90º**
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 90º**
5 m PUR cable	K03200P80M050	K03201P80M050
10 m PUR cable	K03200P80M100	K03201P80M100

8 portów		
	Pojedyncze I/O	
Nr katalogowy	**Nr katalogowy**	**Nr katalogowy**
BKY801PFBC		
	Złącze proste	**Złącze 90º**
5 m PUR cable	K02100P80M050	K02101P80M050
10 m PUR cable	K02100P80M100	K02101P80M100

8 portów		
	Podwójne I/O	
Nr katalogowy	**Nr katalogowy**	**Nr katalogowy**
BKY803PFBC		
	Złącze proste	**Złącze 90º**
5 m PUR cable	K03000P80M050	K03001P80M050

10 m PUR cable	K03000P80M100	K03001P80M100

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

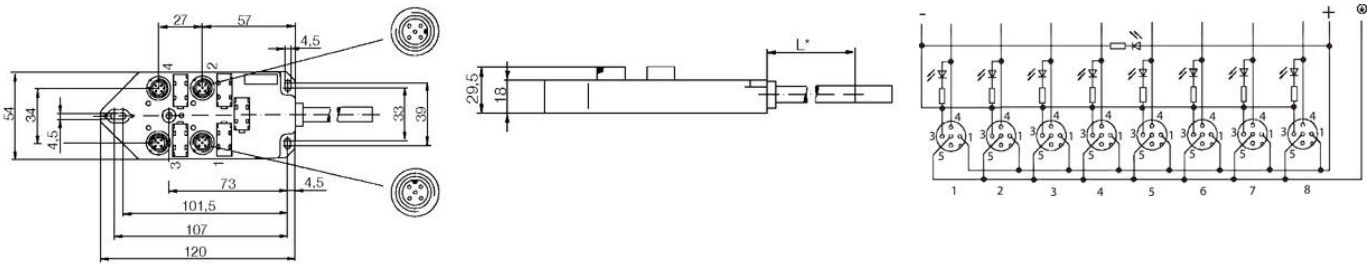
Przewód mocno elastyczny
Nr katalogowy
3x1.0+16x0.34, numerowany 1-18+ochronny
SAB07749207

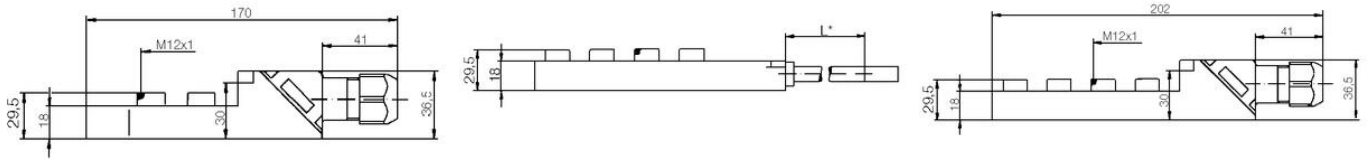
Inne długości przewodów na zamówienie.

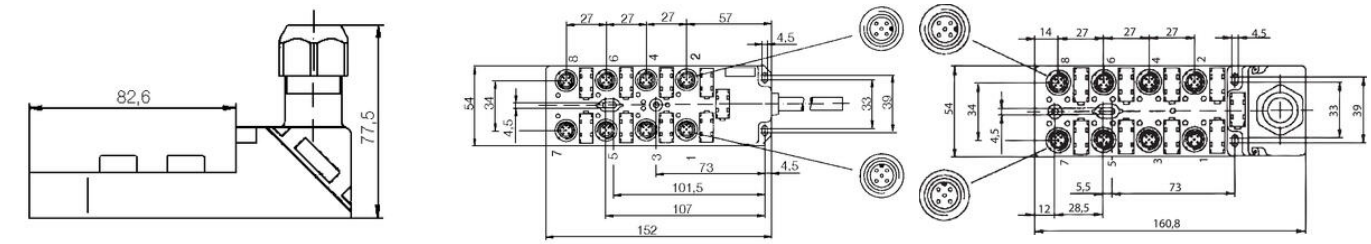
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

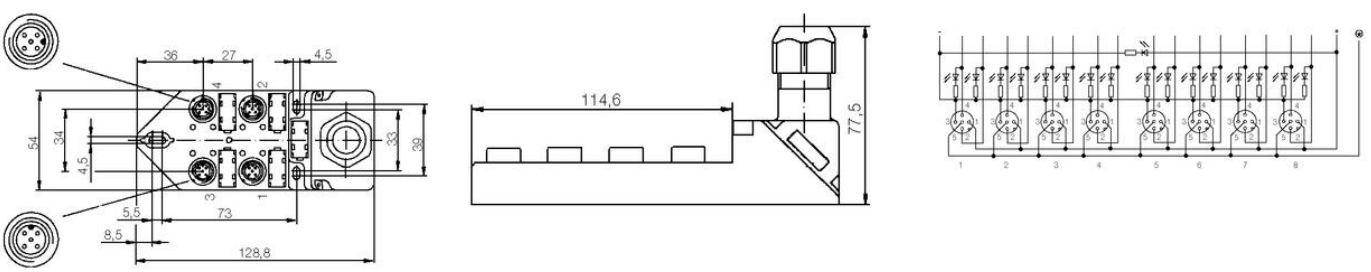
Długość przewodu	10 m

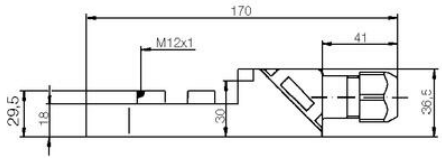
Kodowanie	A
Kolor kabla	Czarny
Kolor obudowy	Żółty
Liczba przyłączeń	4 szt
Materiał podłączenia	Metal
Max. temperatura pracy	85 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Testowany w prowadniku kablowym	Nie
Wskaźnik LED	Tak

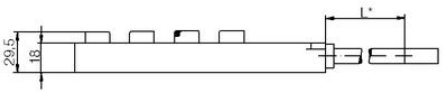


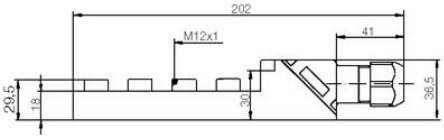


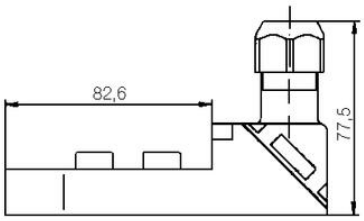


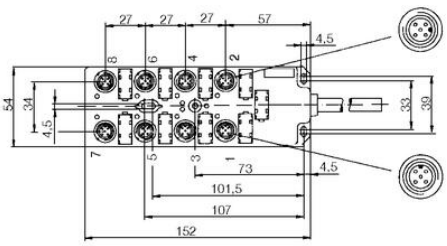


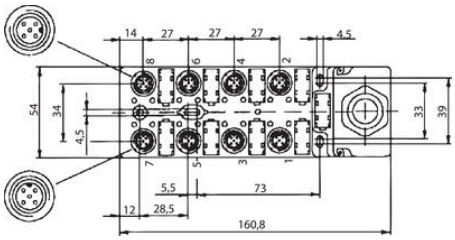

170
M12x1
41
29,5
18
30
36,5

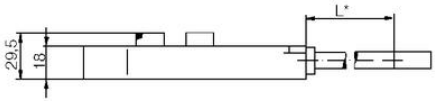

L*
29,5
18

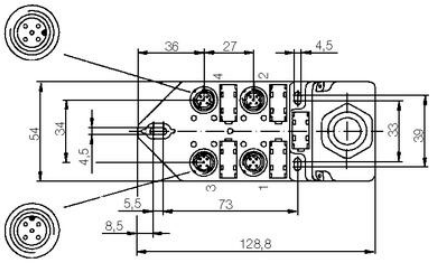

202
M12x1
41
29,5
18
30
36,5

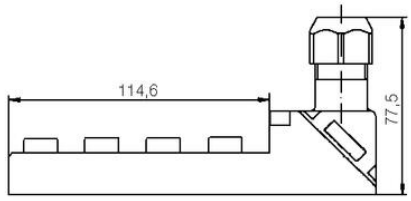

82,6
77,5

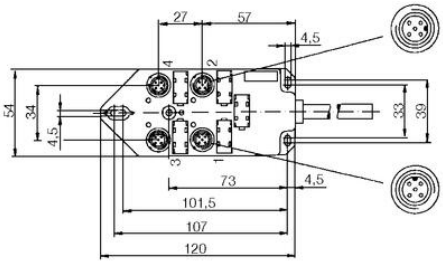

27
27
27
57
4,5
54
34
4,5
33
39
73
4,5
101,5
107
152

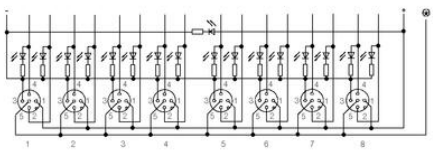

14
27
27
27
4,5
54
34
4,5
33
39
5,5
73
12
28,5
160,8

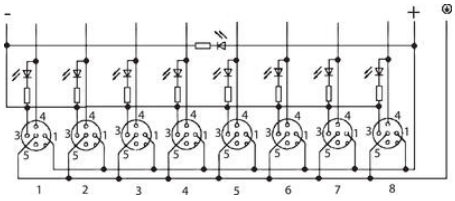

L*
29,5
18


36
27
4,5
54
34
4,5
33
39
5,5
73
8,5
128,8


114,6
77,5


27
57
4,5
54
34
4,5
33
39
73
4,5
101,5
107
120


1
2
3
4
5
6
7
8


1
2
3
4
5
6
7
8