

# AL1302

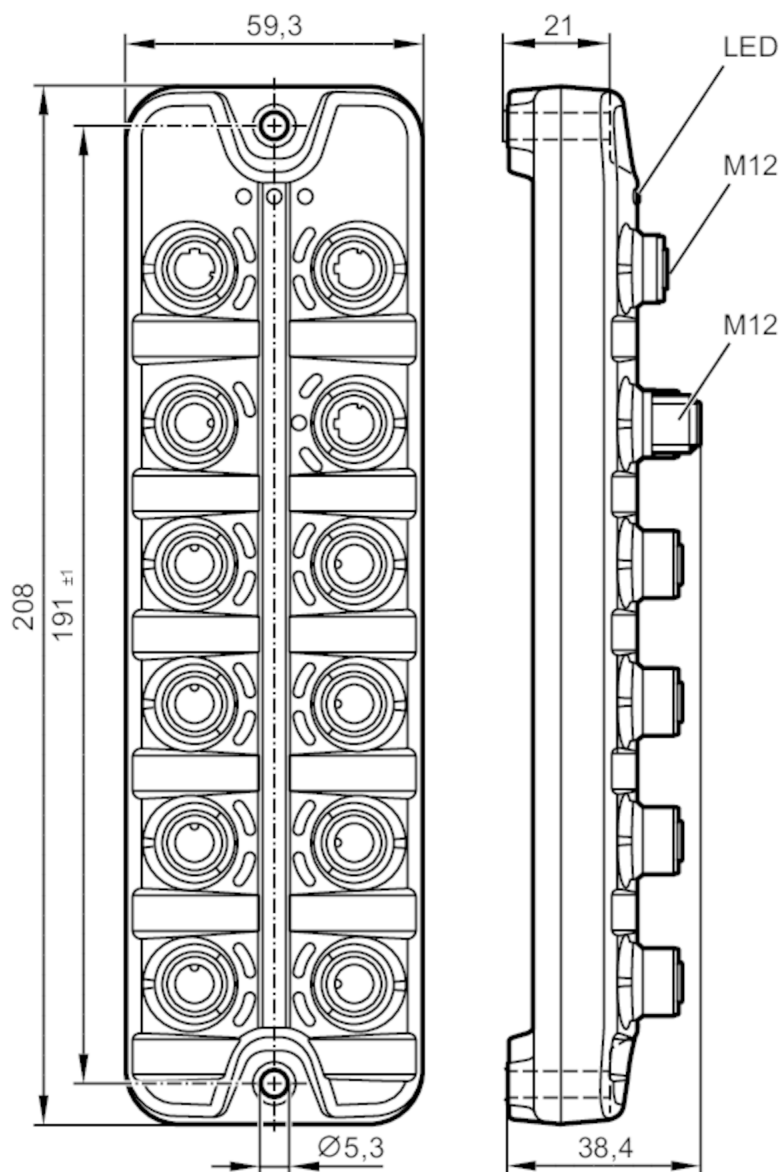


## Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Artykuły alternatywne: AL1306

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



### Aplikacja

Aplikacja

Moduły I/O do zastosowań sieciowych

Funkcja łańcuchowa

złącze sieciowe

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

20...30 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)

Pobór prądu [mA]

300...3900; (US)

Klasa ochrony

III



## Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

<b>Zasilanie czujnika US</b>	
Maks. całkowity prąd obciążenia [A]	3,6
<b>Wejścia / wyjścia</b>	
Całkowita ilość wejść i wyjść	16; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wyjść binarnych: 8
<b>Wejścia</b>	
Liczba wejść binarnych	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Poziom przełączania Wysoki [V]	11...30
Poziom przełączania Niski [V]	0...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak
<b>Wyjścia</b>	
Liczba wyjść binarnych	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
<b>Interfejsy</b>	
Interfejs komunikacyjny	Ethernet; IO-Link
<b>Ethernet - PROFINET</b>	
Standard transmisji danych	100Base-TX
Prędkość transmisji	100 MBit/s
Protokół	PROFINET
Ustawienia fabryczne	adres IP: 0.0.0.0 maska podsieci: 0.0.0.0 adres IP bramki: 0.0.0.0 adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Notatka n/t interfejsów	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch) Netload Class III SNMP (Simple Network Management Protocol) MRP (Media Redundancy Protocol) Dopuszczalne topologie sieci: liniowa pierścieniowa
<b>Ethernet - Internet of Things</b>	
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokół	MQTT JSON
Ustawienia fabryczne	adres IP: 169.254.x.x maska podsieci: 255.255.0.0 adres IP bramki: 0.0.0.0 adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Notatka n/t interfejsów	Protokół bezpieczeństwa: HTTPS
<b>IO-Link Master</b>	
Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)

# AL1302



## Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

IO-Link Revision	1.1
Liczba portów klasy A	8

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Temperatura składowania [°C]	-25...85	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90	
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67	
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P	
Stopień zabrudzenia	2	
Chemikalia	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [lata]		78

### Dane mechaniczne

Waga [g]	379,5
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany
Materiał uszczelnienia	FKM

### Uwagi

Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

### Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM



### PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nieużywany

### IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nieużywany

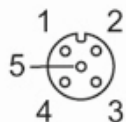


## Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP67

### Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM



### IO-Link Port Class A X01...X08

1	Zasilanie czujnika (US) L+
2	Wejście binarne
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nieużywany

### Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M12; kodowanie: A



### X31

1	+ 24 V DC (US)
2	nieużywany
3	GND (US)
4	nieużywany