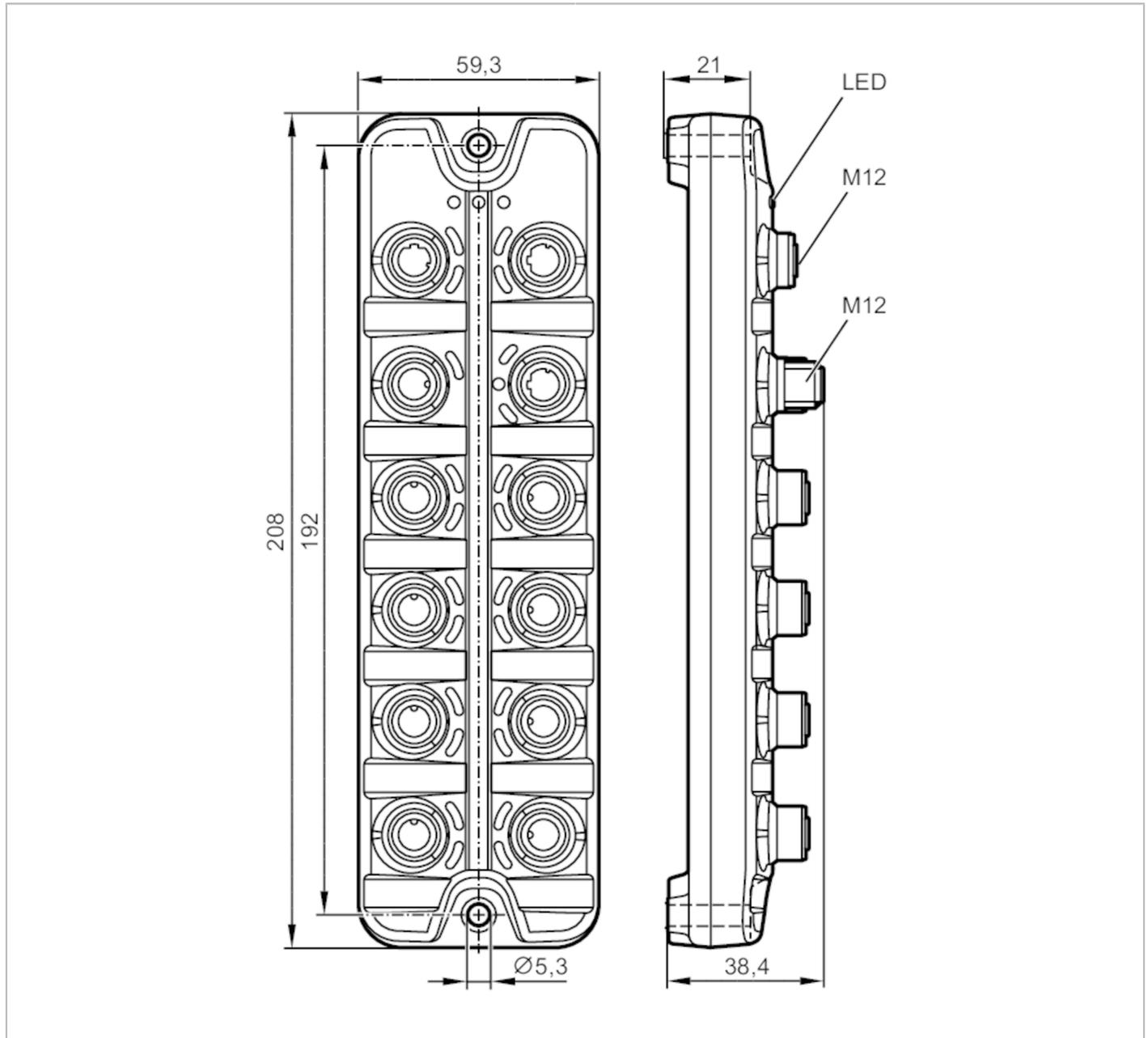


# AL1372



## IO-Link Master mit POWERLINK-Schnittstelle

IO-Link Master DL PLI 8P IP67



Einsatzbereich	
Applikation	E/A-Module für den Feldeinsatz
Durchschleiffunktion	Feldbusschnittstelle
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	20...30 DC; (US; nach SELV/PELV)
Stromaufnahme [mA]	300...3900; (US)
Schutzklasse	III
Sensorversorgung US	
Strombelastbarkeit gesamt [A]	3,6



## IO-Link Master mit POWERLINK-Schnittstelle

IO-Link Master DL PLI 8P IP67

Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	16; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Schaltpegel High [V]	11...30
Schaltpegel Low [V]	0...5
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Ausgänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	300
Kurzschlussfest	ja
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet; IO-Link
Ethernet - Internet of Things	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10; 100
Protokoll	MQTT JSON
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 169.254.x.x
	Subnetzmaske: 255.255.0.0
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
	MAC-Adresse: siehe Typenschild
Hinweis zu Schnittstellen	Sicherheitsprotokoll: HTTPS
Ethernet - POWERLINK	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10; 100
Protokoll	POWERLINK
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.100.1
	Subnetzmaske: 255.255.255.0
	Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
	MAC-Adresse: siehe Typenschild
IO-Link Master	
Übertragungstyp	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Anzahl Ports Class A	8



## IO-Link Master mit POWERLINK-Schnittstelle

IO-Link Master DL PLI 8P IP67

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65; IP 66; IP 67
Verschmutzungsgrad		2

Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 61000-6-2
		EN 61000-6-4
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-64 2009-04
		DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF	[Jahre]	78

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	409,8
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM

Bemerkungen		
Bemerkungen		Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit		1 Stück

## Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: M12; Dichtung: FKM



Powerlink X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nicht belegt

IoT X23	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nicht belegt

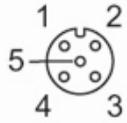


## IO-Link Master mit POWERLINK-Schnittstelle

IO-Link Master DL PLI 8P IP67

### Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss

Steckverbindung: M12; Dichtung: FKM



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

1	Sensorversorgung (US) L+
2	Digitaler Eingang
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nicht belegt

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: M12



### X31

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