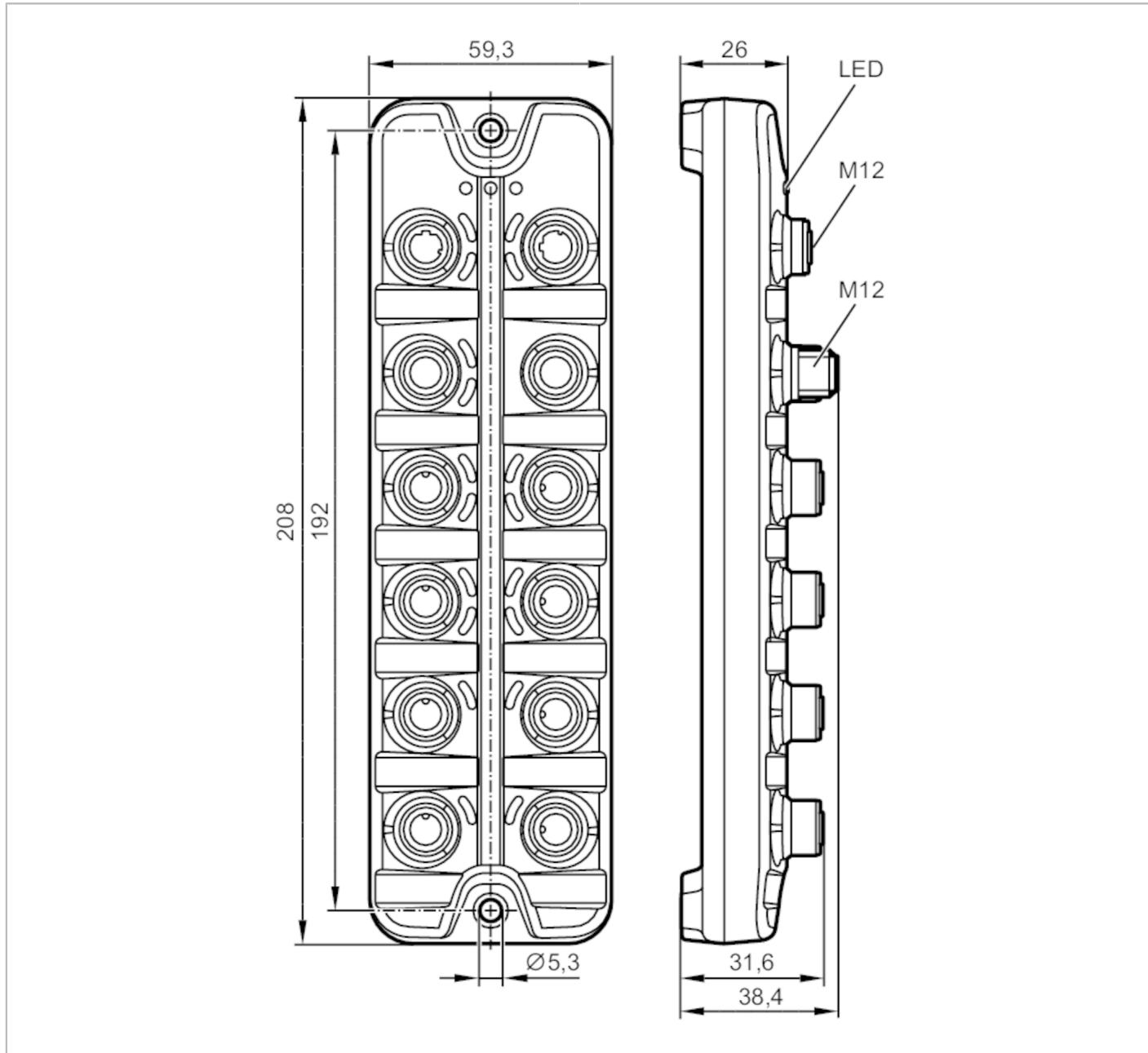


# AL1222



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67



### Einsatzbereich

Applikation	E/A-Module für den Feldeinsatz
Durchschleiffunktion	Spannungsversorgung; Feldbuschnittstelle

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	20...30 DC; (US; nach SELV/PELV)
Stromaufnahme	[mA]	300...3900; (US)
Schutzklasse		III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V]	20...30 DC; (UA)

**IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle**

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

<b>Aktuatorversorgung UA</b>		
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3,6
<b>Sensorversorgung US</b>		
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3,6
<b>Ein-/Ausgänge</b>		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		12; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 12; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8
<b>Eingänge</b>		
Anzahl der digitalen Eingänge		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Schaltpegel High	[V]	11..30
Schaltpegel Low	[V]	0...5
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge		ja
<b>Ausgänge</b>		
Anzahl der digitalen Ausgänge		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	200
Kurzschlussfest		ja
<b>Schnittstellen</b>		
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet; IO-Link
Zusatz		Unterstützte Netzwerk-Topologien; Linie; Ring; DLR
<b>Ethernet</b>		
Übertragungsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate		10; 100
Protokoll		EtherNet/IP
Werkseinstellungen		IP-Adresse: 192.168.1.250 Subnetzmaske: 255.255.255.0 Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0 MAC-Adresse: siehe Typenschild
<b>IO-Link Master</b>		
Übertragungstyp		COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision		1.1
Anzahl Ports Class A		4
Anzahl Ports Class B		4
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65; IP 66; IP 67
Verschmutzungsgrad		2

# AL1222



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

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]	90

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	382,4
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt

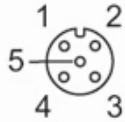
Bemerkungen		
Bemerkungen		Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss		
IO-Link Port Class A X01...X04		

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

IO-Link Port Class B X05...X08		
1	Sensorversorgung (US) L +	
2	Aktuatorversorgung (UA) L+	
3	Sensorversorgung (US) L-	
4	C/Q IO-Link	
5	Aktuatorversorgung (UA) L-	

Steckverbindung: M12



# AL1222



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung IN

X31

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | + 24 V DC (US) braun   |
| 2 | GND (UA) weiß          |
| 3 | GND (US) blau          |
| 4 | + 24 V DC (UA) schwarz |

Steckverbindung: M12

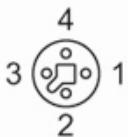


### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

X32

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | + 24 V DC (US) braun   |
| 2 | GND (UA) weiß          |
| 3 | GND (US) blau          |
| 4 | + 24 V DC (UA) schwarz |

Steckverbindung: M12



### Elektrischer Anschluss - Ethernet

IN / OUT X21, X22

- |   |              |
|---|--------------|
| 1 | TX +         |
| 2 | RX +         |
| 3 | TX -         |
| 4 | RX -         |
| 5 | nicht belegt |

Steckverbindung: M12

# AL1222



## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

