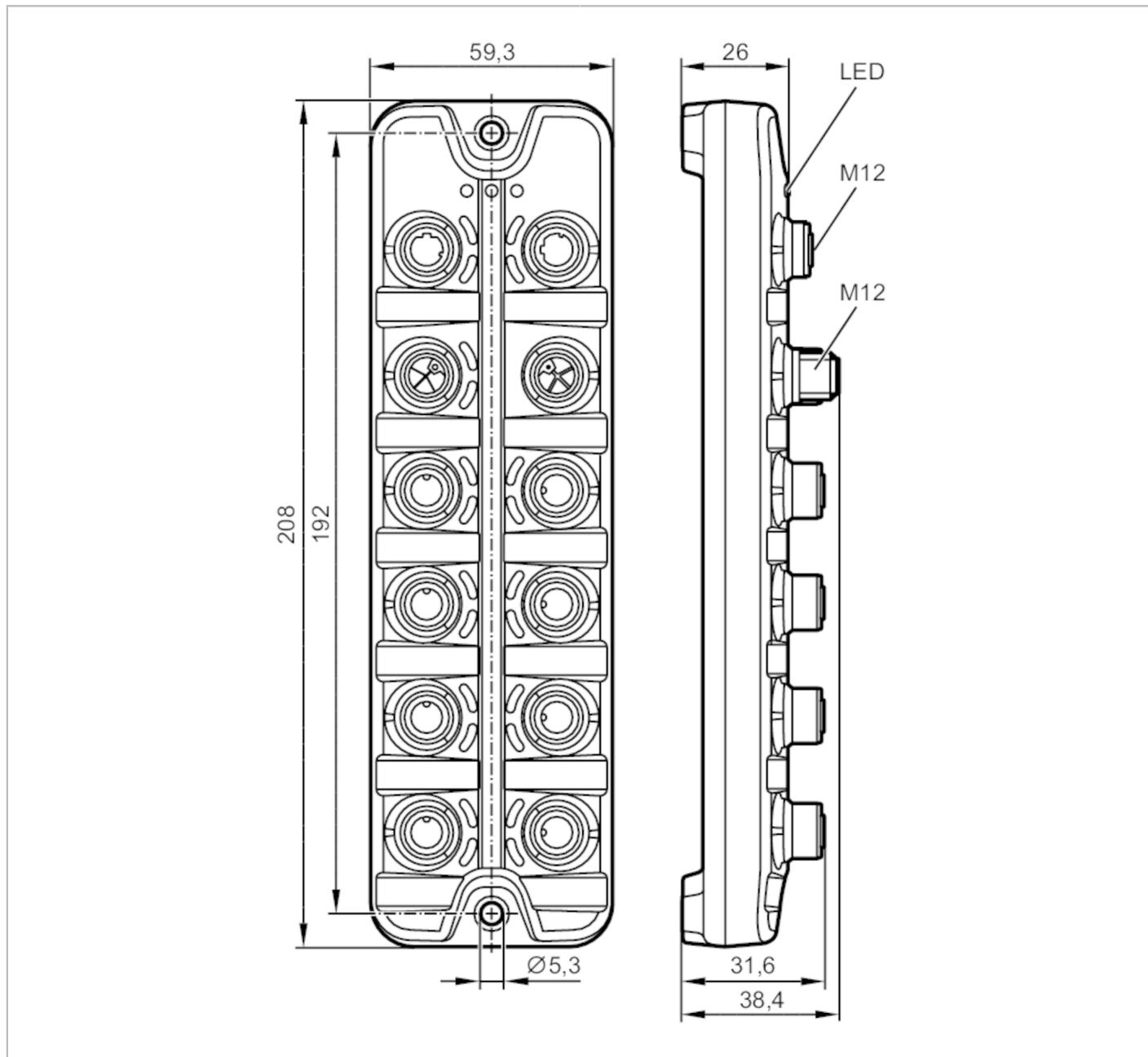


**IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle**

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

**Einsatzbereich**

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

**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 PFL EIP 8P IP67

Aktuatorversorgung UA		
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	8
Strombelastbarkeit je Port	[A]	2; (einstellbar: 0...2; Werkseinstellung: 2)
Sensorversorgung US		
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3,6
Strombelastbarkeit je Port	[A]	2; (einstellbar: 0...2; Werkseinstellung: 0,45)
<b>Ein-/Ausgänge</b>		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge		24; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Eingänge: 12; Anzahl der digitalen Ausgänge: 12
<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		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Kurzschlussfest		ja
Aktuatorversorgung UA		
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	2000
Sensorversorgung US		
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	2000
<b>Schnittstellen</b>		
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet; IO-Link
Ethernet		
Übertragungsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate		10; 100
Protokoll		EtherNet/IP
		IP-Adresse: 192.168.1.250
Werkseinstellungen		Subnetzmaske: 255.255.255.0
		Gateway IP-Adresse: 0.0.0.0
		MAC-Adresse: siehe Typenschild
Hinweis zu Schnittstellen		Unterstützte Netzwerk-Topologien; Linie; Ring; DLR
IO-Link Master		
Übertragungstyp		COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision		1.1
Anzahl Ports Class A		4
Anzahl Ports Class B		4

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

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

<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

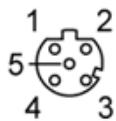
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV		EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Schockfestigkeit		DIN EN 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10

<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht	[g]	412,2
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt

<b>Bemerkungen</b>		
Bemerkungen		Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit		1 Stück

<b>Elektrischer Anschluss</b>		
<b>Elektrischer Anschluss - Ethernet</b>		
<b>IN / OUT XF1, XF2</b>		
1		TX +
2		RX +
3		TX -
4		RX -
5		nicht belegt

Steckverbindung: M12



<b>Elektrischer Anschluss - Prozessanschluss</b>		
<b>IO-Link Port Class B X1...X4</b>		
1		Sensorversorgung (US) L +
2		digitaler Ausgang (UA) L+
3		Sensorversorgung (US) L-
4		C/Q IO-Link
5		Aktuatorversorgung (UA) L-

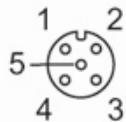
## IO-Link Master mit EtherNet/IP-Schnittstelle

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

### IO-Link Port Class A X5...X8

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

Steckverbindung: M12



### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung IN

#### XD1

1	+ 24 V DC (US) braun
2	GND (UA) weiß
3	GND (US) blau
4	+ 24 V DC (UA) schwarz
5	FE grau

Steckverbindung: M12



### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

#### XD2

1	+ 24 V DC (US) braun
2	GND (UA) weiß
3	GND (US) blau
4	+ 24 V DC (UA) schwarz
5	FE grau

Steckverbindung: M12

# AL1422

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

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

