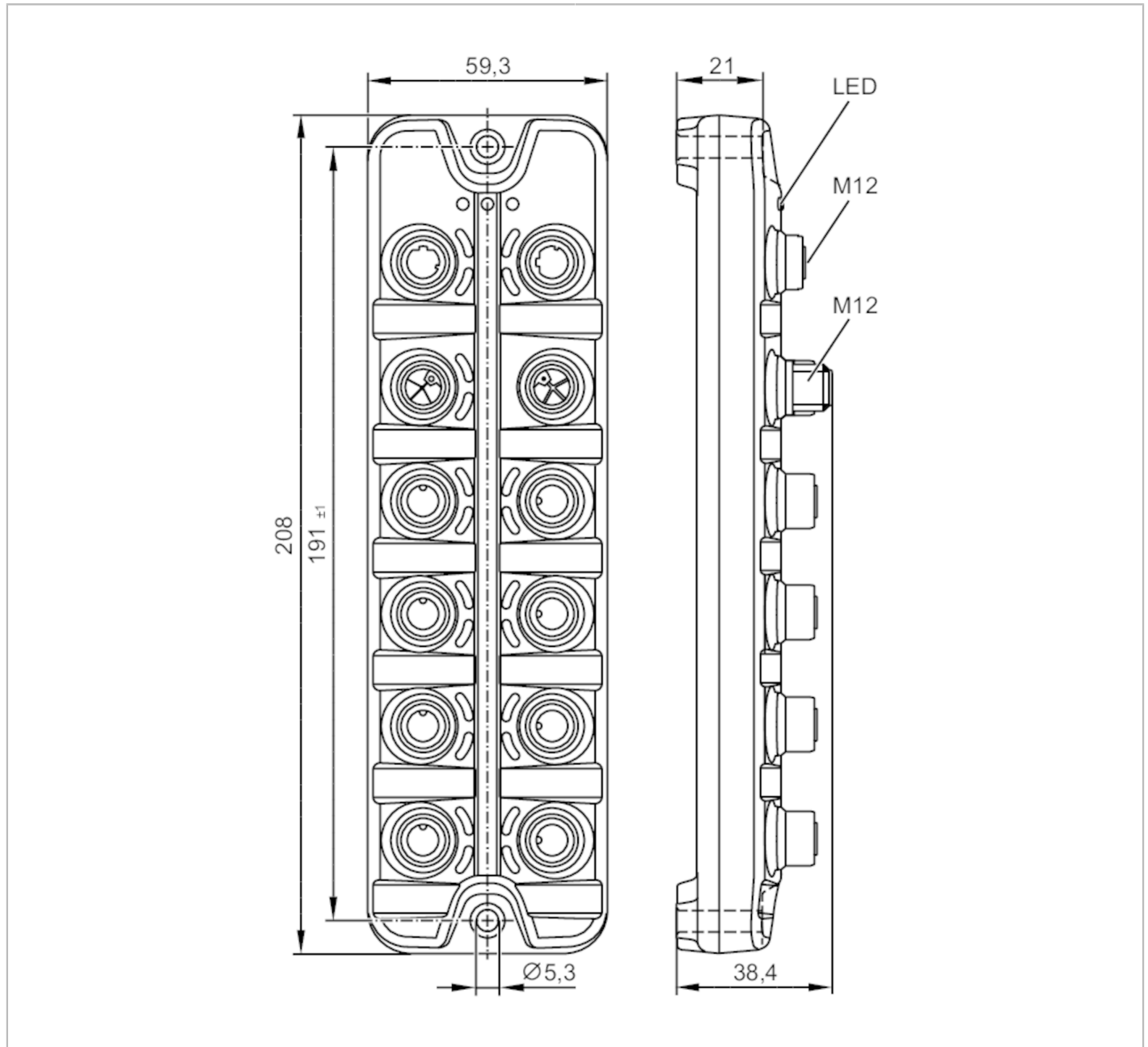


# AL1422



## IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67



Applikation	
Applikation	I/O-moduler för fältmontage
Seriekoppling	Spänningsmatning; fältbussinterface
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	20...30 DC; (US ; till SELV/PELV)
Strömförbrukning [mA]	300...3900; (US)
Skyddsklass	III
Extra spänningsförsörjning [V]	20...30 DC; (UA)
Ställdonsförsörjning UA	
Max. strömbelastning totalt [A]	8



## IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Belastningsström per ingång	[A]	2; (inställbar: 0...2; Fabriksinställning: 2)
Givarförsörjning US		
Max. strömbelastning totalt	[A]	3,6
Belastningsström per ingång	[A]	2; (inställbar: 0...2; Fabriksinställning: 0,45)
<b>In- / utgångar</b>		
Totalt antal ingångar och utgångar		16; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 12; Antal kopplingsutgångar: 12
<b>Ingångar</b>		
Antal kopplingsingångar		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Kopplingsnivå Hög	[V]	11...30
Kopplingsnivå Låg	[V]	0...5
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja
<b>Utgångar</b>		
Antal kopplingsutgångar		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Kortslutningssäker		ja
Ställdonsförsörjning UA		
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	2000
Givarförsörjning US		
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	2000
<b>Gränssnitt</b>		
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP		
Överföringsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Överföringshastighet		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll		EtherNet/IP
Fabriksinställning		IP-adress: 192.168.1.250 Subnätmask: 255.255.255.0 Gateway IP-adress: 0.0.0.0 MAC-adress: se etikett
Notering på gränssnitten		DHCP, BOOTP, static DLR (Device Level Ring) Supportade nätverkstopologier: linje ring
<b>IO-Link Master</b>		
Typ av transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
Antal utgångar Klass A		4
Antal utgångar Klass B		4
<b>Driftförhållanden</b>		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85



## IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

Max. relativ luftfuktighet [%]	90	
Kapslingsklass	IP 65; IP 66; IP 67	
Skyddsklass (NEMA 250)	6P	
Föreningegrad	2	
Kemiska medier	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

## Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	43	

## Mekaniska data

Vikt [g]	396	
Material	kapsling: PA orange; Honkontakt: Mässing förnicklad	
Tätningmaterial	FKM	

## Anmärkning

Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.	
Förpackning	1 antal	

## Elektrisk anslutning

## Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: M12; kodning: D; Packning: FKM

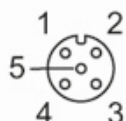


## IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	inte använd

## Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: FKM





## IO-Linkmaster med EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PFL EIP 8P IP67

### IO-Link Port Class B X1...X4

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L +
2	ställdonsförsörjning / Digital utgång (UA) L+
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ställdonsförsörjning (UA) L-

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

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L+
2	Digital ingång (US)
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	inte använd

### Elektrisk anslutning - Spänningsmatning IN

Anslutning: M12; kodning: L



### XD1

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) vit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart
5	FE grå

### Elektrisk anslutning - Spänningsmatning OUT

Anslutning: M12; kodning: L; Packning: FKM



### XD2

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) vit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart
5	FE grå