

# AL1000

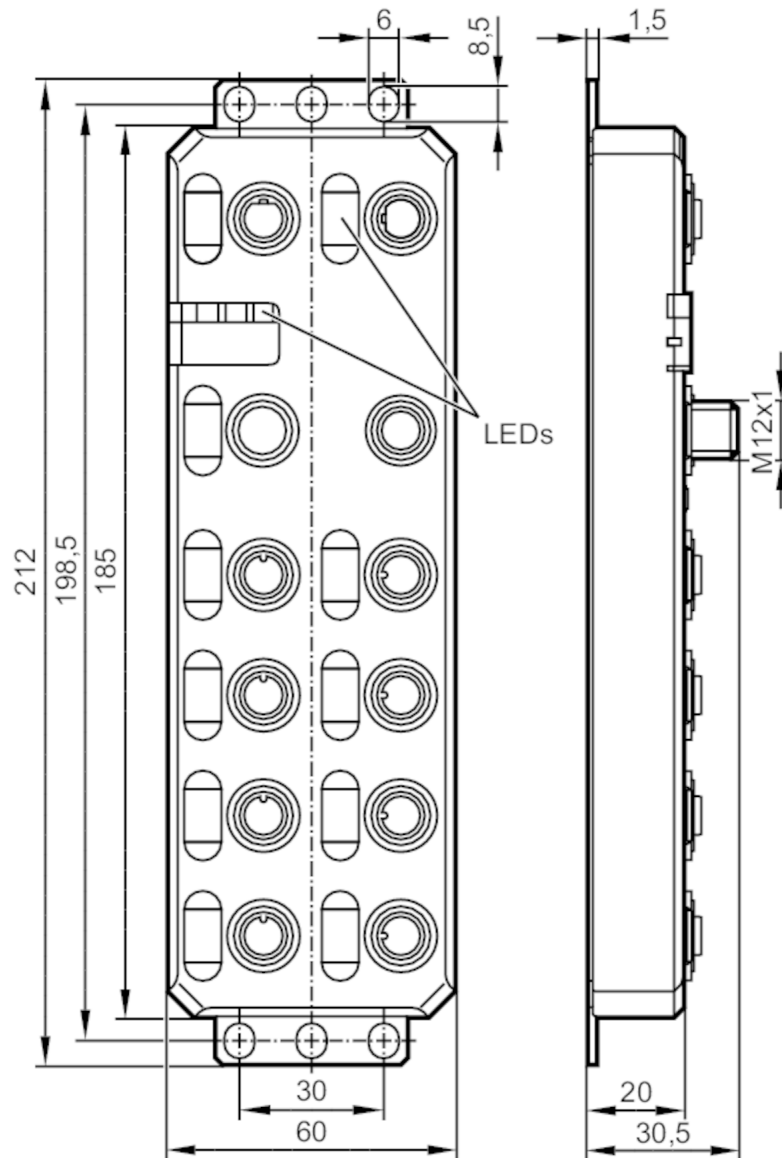


## IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Auslaufartikel

Alternativartikel: AL1202 Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten. – Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Einsatzbereich

Applikation

E/A-Module für den Feldeinsatz

Durchschleiffunktion

Spannungsversorgung; Feldbusschnittstelle



## IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	[V] 19...31,2 DC; (US)
Schutzklasse	III
Zusätzliche Spannungsversorgung	[V] 19...31,2 DC; (UA)
Aktuatorversorgung UA	
Strombelastbarkeit je Port	[A] 1,6
Sensorversorgung US	
Strombelastbarkeit je Port	[A] 0,2
Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	12; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 12; Anzahl der digitalen Ausgänge: 8
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Schaltpegel High	[V] 15...30
Schaltpegel Low	[V] -3...5
Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja
Ausgänge	
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
Aktuatorversorgung Schaltausgänge	24 V DC
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet; IO-Link
Ethernet	
Protokoll	PROFINET
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C] -25...60
Lagertemperatur	[°C] -25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%] 95
Schutzart	IP 65; IP 67

# AL1000



## IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	5 g

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	574
Werkstoffe	Gehäuse: PA; Buchse: Messing vernickelt	

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

### Elektrischer Anschluss - Ethernet

#### IN / OUT X21, X22

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

Steckverbindung: M12



### 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



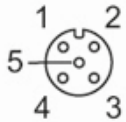
## IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master PL PN 8P IP67

### 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



### 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



# AL1000

## IO-Link Master mit PROFINET-Schnittstelle

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Auslaufartikel

Alternativartikel: AL1202 Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten. – Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.