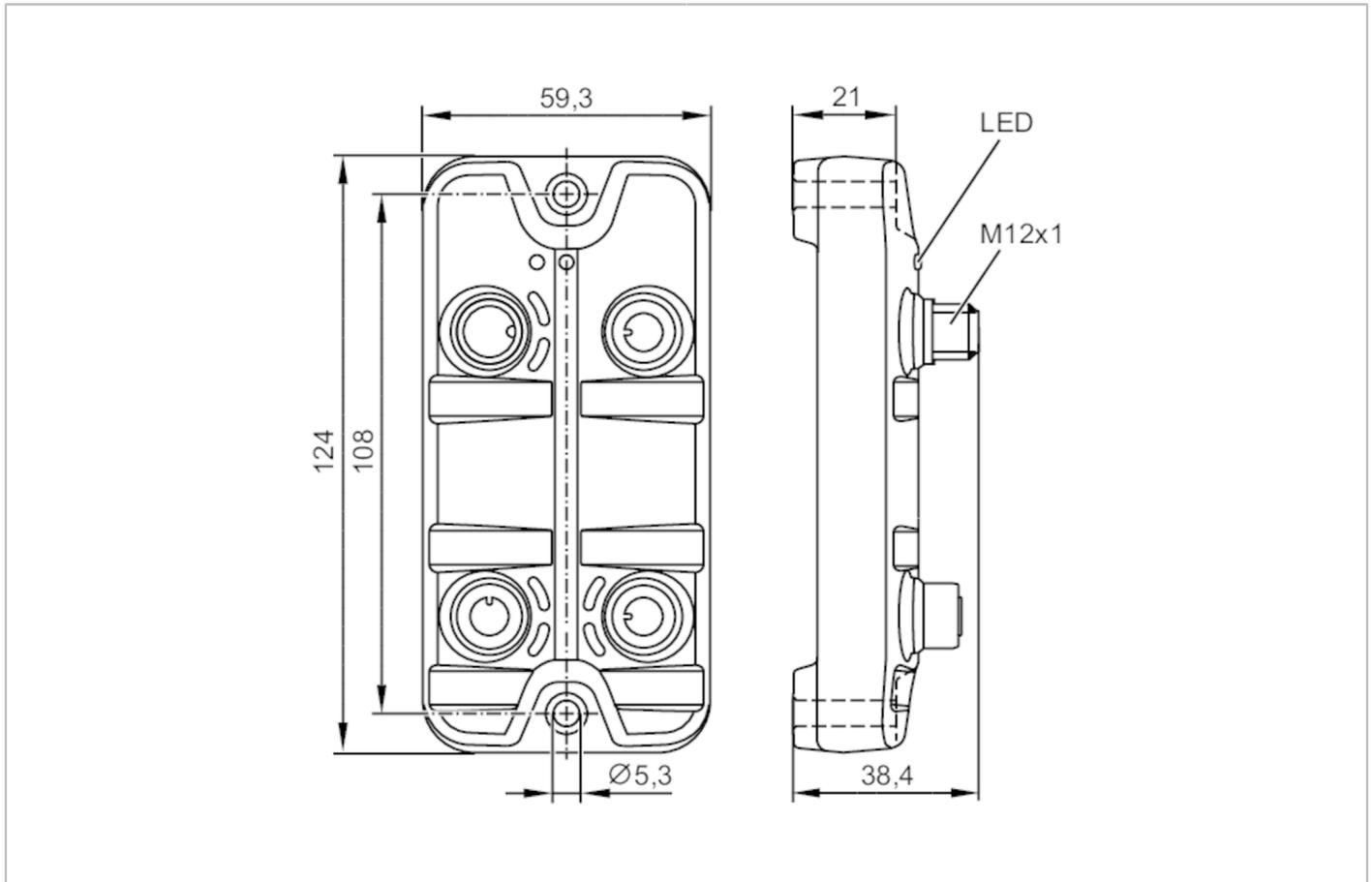


# AC6002



## IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67



Einsatzbereich	
Applikation	Feldmontage
Durchschleiffunktion	Spannungsversorgung; Feldbusschnittstelle
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	26...31,6 DC; (AS-i)
Max. Stromaufnahme aus AS-i [mA]	350
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit gesamt [A]	0,3; (Port 1+2: 0,3 (AS-i))
Ein-/Ausgänge	
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	4; (konfigurierbar)
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Sensorversorgung der Eingänge	AS-i
Schaltpegel High [V]	11...30
Schaltpegel Low [V]	0...5



## IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67

Kurzschlussfestigkeit Digitaleingänge	ja	
<b>Ausgänge</b>		
Anzahl der digitalen Ausgänge	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	0,3	
Kurzschlussfest	ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge	AS-i	
<b>Schnittstellen</b>		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link; AS-i	
<b>IO-Link Master</b>		
Übertragungstyp	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Anzahl Ports Class A	2	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Lagertemperatur [°C]	-25...85	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90	
Schutzart	IP 65; IP 66; IP 67	
Schutzart (NEMA 250)	6P	
Verschmutzungsgrad	2	
Chemische Medien	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
<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	
MTTF [Jahre]	194	
<b>AS-i Kennwerte</b>		
AS-i Version	2.11; 3.0	
Erweiterter Adressiermodus	nein	
AS-i Profil	Basic Slave (CTT1 Eingang) Additional Slave (CTT1 Eingang) Additional Slave (CTT1 Ausgang)	S-7.4.E S-7.3.E S-7.3.2
Anzahl AS-i Devices	1...5	
<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht [g]	235,7	
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Rückwandmontage	
Abmessungen [mm]	124 x 59,3 x 38,4	
Werkstoffe	Gehäuse: PA orange; Buchse: Messing vernickelt	



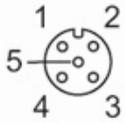
## IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67

Elektrischer Anschluss	
Modulanschluss	M12
Bemerkungen	
Bemerkungen	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.
Verpackungseinheit	1 Stück

## Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: A



## IO-Link Port Class A X01...X02

1	+ 24 V DC (AS-i)
2	Digitaler Eingang
3	GND (AS-i)
4	C/Q IO-Link
5	nicht belegt

## Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung IN

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

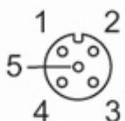


## X21

1	AS-i +
2	AUX - gebrückt
3	AS-i -
4	AUX + gebrückt

## Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung OUT

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# AC6002



## IO-Link Master mit AS-i-Schnittstelle

IO-Link Master AS-i 2P IP67

### X22

1	AS-i +
2	AUX - gebrückt
3	AS-i -
4	AUX + gebrückt
5	nicht belegt