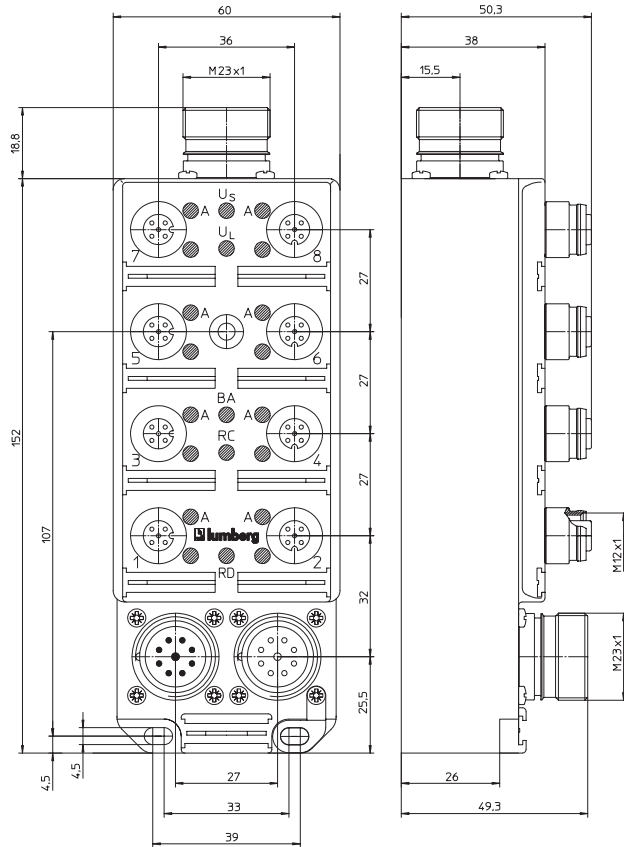


0950 ISL 201

8 Out

Interbus-Teilnehmer: Installationsfernbus mit 8 digitalen Ausgängen zum Anschluss von Standard-Aktoren, kombinierte FIXCON-/M12-Buchse, M23-Busanschluss, M23-Spannungsversorgung

Interbus device: Installation remote bus with 8 digital outputs to connect standard actuators, combined FIXCON/M12 socket, M23 bus connection, M23 power supply

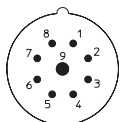


**Diagnoseanzeige
Diagnostic indication**

LED	Anzeige Indication	Bedingung Condition
1..8 A	gelb yellow	Kanalstatus channel status
1..8	rot red	Aktorkurzschluss / Aktorüberlast actuator short circuit / actuator overload
Us	grün green	Aktorversorgung aktiv actuator supply active
Ul	grün green	Modulelektronikversorgung aktiv module electronic supply active
BA	grün green	Bus aktiv bus active
RC	grün green	ankommender Fernbus angeschlossen remote bus-in connected
RD	rot red	weiterführender Fernbus abgeschaltet continuing remote bus disconnected

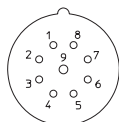
**Pinbelegung
Pin assignment**

**Busanschluss Eingang M23
Bus connection Input M23**



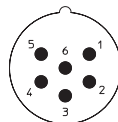
- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = Erde / earth
- 7 = +24 V
- 8 = GND (0 V)
- 9 = n.c.
- Gehäuse / = Erde /
housing earth

**Busanschluss Ausgang M23
Bus connection Output M23**



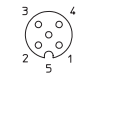
- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = Erde / earth
- 7 = +24 V
- 8 = GND (0 V)
- 9 = RBST
- Gehäuse / = Erde /
housing earth

**Spannungsversorgung M23
Power supply M23**



- 1 = Erde / earth
- 2 = +24 V
- 3 = GND (0 V)
- 4 = n.c.
- 5 = n.c.
- 6 = n.c.

**Ausgang M12
Output M12**



- 1 = n.c.
- 2 = n.c.
- 3 = GND (0 V)
- 4 = OUT
- 5 = Erde / earth

Technische Daten

Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	0°C / +60°C
Gewicht	580 g
Gehäusematerial	PUR

Bus-System

ID-Code	Interbus 09 dez
---------	--------------------

Elektronik-Stromversorgung

U _L	24 V DC
Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Stromaufnahme	typ. 70 mA
Verpolschutz	ja
Anzeige	LED grün

Aktorik-Stromversorgung

U _s	24 V DC
Nennspannung	24 V DC
Spannungsbereich	19–30 V DC
Potentialtrennung	vorhanden
Verpolschutz	ja/Antiparalleldiode
Anzeige	LED grün

Ausgänge

Typ 2 A gem. IEC 61131-2	2 A pro Kanal
Nennausgangsstrom	2 A pro Kanal
Kurzschlussfest	ja
Max. Strombelastbarkeit	15 A pro Modul
Überlastfest	ja
Anzahl der digitalen Kanäle	8
Kanaltyp Schließer	p-schaltend
Statusanzeige	LED gelb pro Kanal
Diagnoseanzeige	LED rot pro Kanal

Lieferumfang / Zubehör

M12-Schutzkappen	2 Stück
Beschriftungsschilder	10 Stück

Anschlussinweis

siehe Übersichtsseite

Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	0°C / +60°C
Weight	580 g
Housing material	PUR

Bus system

ID code	Interbus 09 dec
---------	--------------------

Electronics power supply

U _L	24 V DC
Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Power consumption	typ. 70 mA
Reverse polarity protection	yes
Indication	LED green

Output power supply

U _s	24 V DC
Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19–30 V DC
Potential separation	present
Reverse polarity protection	yes/antiparallel diode
Indication	LED green

Outputs

Typ 2 A acc. to IEC 61131-2	2 A per channel
Rated output current	2 A per channel
Short-circuit proof	yes
Max. output current	15 A per module
Overload-proof	yes
Number of digital channels	8
Channel type N.O.	p-switching
Channel status indicator	LED yellow per channel
Diagnostic indication	LED red per channel

Included in delivery / accessories

Dust covers M12	2 pieces
Attachable labels	10 pieces

Connecting information

please see overview

Bestellbezeichnung Designation

0950 ISL 201

