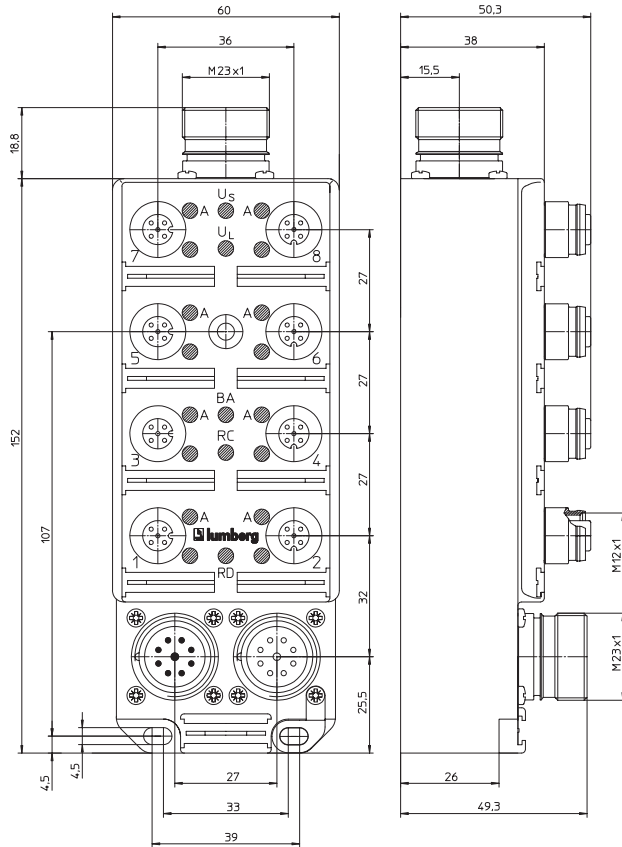


0950 ISL 201

8 Out

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

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

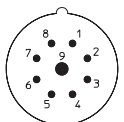


**Diagnoseanzeige
Diagnostic indication**

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
U _L	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

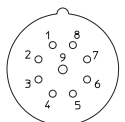
**Pinbelegung
Pin assignment**

**Busanschluss Eingang M23
Bus connection Input M23**



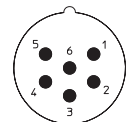
- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = Erde / earth
- 7 = +24 V
- 8 = GND (0 V)
- 9 = n.c.
- Gehäuse / = Erde /
housing earth

**Busanschluss Ausgang M23
Bus connection Output M23**



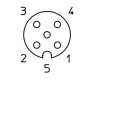
- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = Erde / earth
- 7 = +24 V
- 8 = GND (0 V)
- 9 = RBST
- Gehäuse / = Erde /
housing earth

**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

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

Aktorik-Stromversorgung

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

Ausgänge

Nennausgangsstrom	Typ 2 A gem. IEC 61131-2 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	ja
Beschriftungsschilder	ja

Anschlusshinweis

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

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

Output power supply

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

Outputs

Rated output current	Typ 2 A acc. to IEC 61131-2 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	yes
Attachable labels	yes

Connecting information

please see overview

Bestellbezeichnung Designation

0950 ISL 201