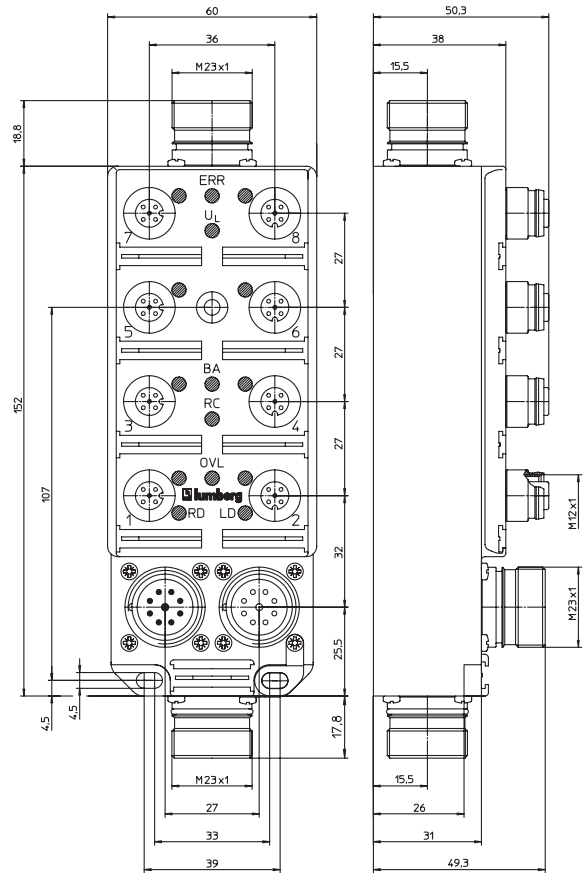


0950 ISL 205

8 In

Interbus Remote Bus terminal with 8 digital inputs (PNP), Installation Remote Bus drop and M23 bus connectors. Features: Short circuit detection, protection degree IP67 / NEMA 6P, shock and vibration protected by using potting technology.



Diagnostic indication

LED	Indication	Condition
1...8	yellow	channel status
ERR	red	installation remote bus defective
U _L	green	module electronic supply active
BA	green	bus active
RC	green	remote bus-in connected
RD	red	continuing remote bus disconnected
LD	red	installation field bus disconnected
OVL	red	sensor short circuit / sensor over load

Pin Assignment

Bus Connection Input M23



- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = n.c.
- 7 = n.c.
- 8 = n.c.
- 9 = n.c.
- housing = earth

Bus Connection Output M23



- 1 = DO
- 2 = DO
- 3 = DI
- 4 = DI
- 5 = COM
- 6 = n.c.
- 7 = n.c.
- 8 = n.c.
- 9 = LBST
- housing = earth

Inst. Remote Bus Output M23



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

Power Supply M23



- 1 = earth
- 2 = +24 V¹
- 3 = GND (0 V)¹
- 4 = +24 V²
- 5 = GND (0 V)²
- 6 = n.c.

- ¹ = installation remote bus
- ² = module supply/sensors

Input M12



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



Technical data

Degree of protection	IP 67
Operating temperature range	0°C(+32°F) / +60°C (+140°F)
Weight	580 g
Housing	PUR

Slave profile

ID code

Interbus

11 dec

Power supply of the electronics (U_e)

Nominal voltage	24 V DC
Voltage range	19-30 V DC
Current consumption	max. 120 mA
Reverse polarity protection	yes
Operating indicator (U _e)	LED, green

Power supply of the sensors (U_s)

Nominal voltage	24 V DC
Voltage range	19 V - 30 V DC
Total current of all sensors	max. 400 mA
Short circuit protection	yes
Sensor short circuit indicator (OVL)	LED, red

Input levels

Nominal input voltage	24 V DC
Input	PNP
Number of digital channels	8
Channel status indicator	LED, yellow

Part Number

0950 ISL 205



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9