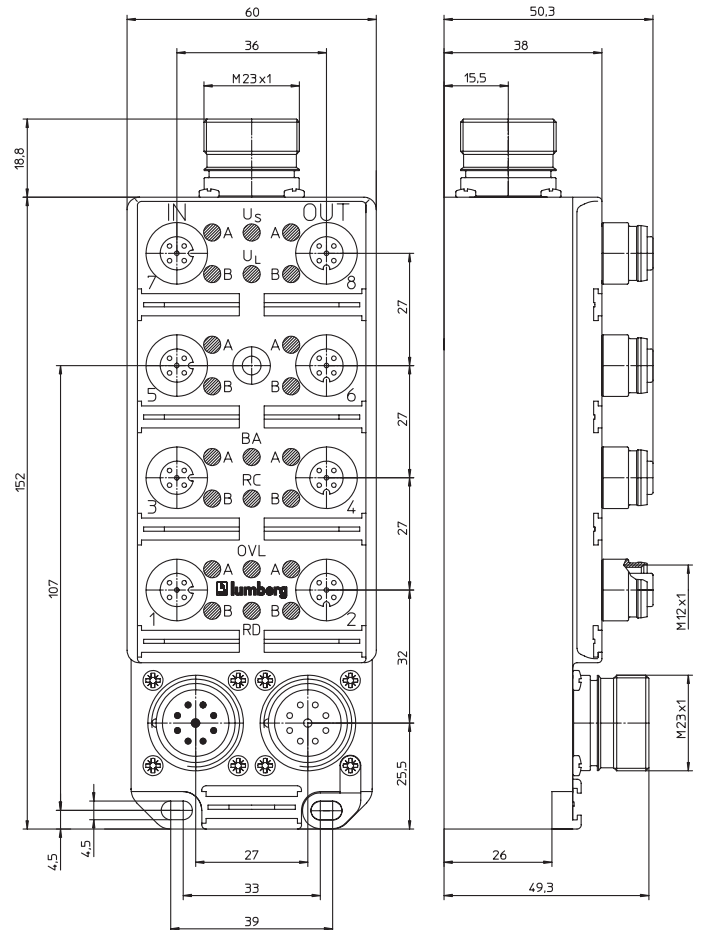


0950 ISL 209

8 In / 4 Out

Interbus Installation Remote Bus terminal with 8 digital inputs (PNP), 4 digital outputs (2A) and M23 bus and power connectors w/o actuator power diagnostics. Features: Short circuit detection, protection degree IP67 / NEMA 6P, shock and vibration protected by using potting technology.



Diagnostic indication

LED	Indication	Condition
1,3,5,7 A/B 2,4,6,8 A	yellow	channel status
2,4,6,8	red	actuator short circuit / actuator over load
U _S	green	actuator supply active
U _L	green	module electronic supply active
BA	green	bus active
RC	green	remote bus-in connected
RD	red	continuing remote bus disconnected
OVL	red	sensor short circuit / sensor overload

Pin Assignment

Bus Connection Input M23



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

Bus Connection 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 V
- 3 = GND (0 V)
- 4 = n.c.
- 5 = n.c.
- 6 = n.c.

Input/Output M12



- 1 = +24 V
- 2 = IN B
- 3 = GND (0 V)
- 4 = IN A
- 5 = earth

- 1 = n.c.
- 2 = n.c.
- 3 = GND (0 V)
- 4 = OUT
- 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	03 dec
Power supply of the electronics (U_i)	
Nominal voltage	24 V DC
Voltage range	19-30 V DC
Current consumption	max. 80 mA
Reverse polarity protection	yes
Operating indicator (U _i)	LED, green
Input power supply	
Voltage range	min. (U _i - 1.5 V)
Total current of all sensors	max. 800 mA
Short circuit-proof	yes
Inputs	
Rated voltage	24 V DC
Signal state "1"	11 - 30 V
Signal state "2"	-3 - 5 V
Input circuit	PNP
Number of digital channels	8
Channel status indicator	LED, yellow per channel
Output power supply (U_s)	
Rated voltage	24 V DC
Voltage range	19 - 30 V DC
Potential separation	present
Reverse polarity protection	yes/antiparallel diode
Indication	LED, green
Outputs	
Type 2 A acc. to IEC 61131-2	
Rated current	2 A per channel
Short-circuit proof	yes
Max. output current	8 A per module
Overload-proof	yes
Number of digital channels	4
Channel type N.O.	PNP
Channel status indicator	LED, yellow per channel
Diagnostic indication	LED, red per channel

Part Number

0950 ISL 209



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru