



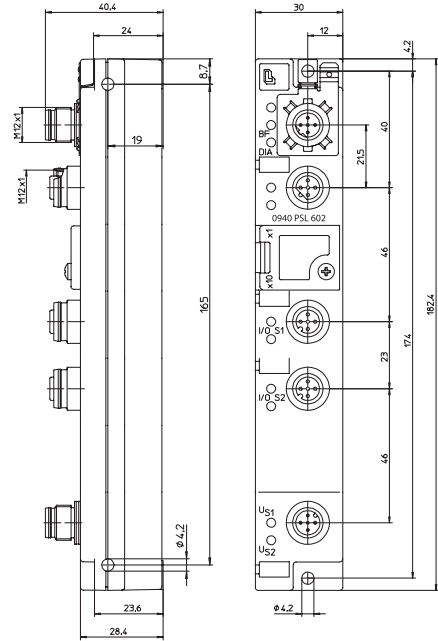
0940 PSL 602



LioN-Link BusHead Profibus-Slave

LioN-Link BusHead IP 67 bus coupler module for the connection between the higher level fieldbus and the fieldbus independent I/O modules, with M12 bus connection, rotary switches for addressing, M12 LioN-Link connection, M12 power supply connection

- Supports Profibus DP-V1 (acyclic communication) Diagnostic -



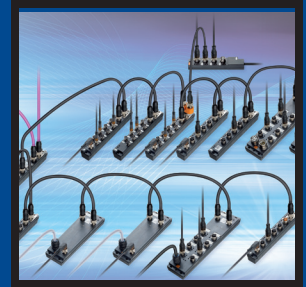
Diagnostic Indication

LED	Indication	Condition
I/O Line 1, I/O Line 2	red green off	wrong configuration /module exchanged online, communication with PLC branch not in use (module not connected)
Us1	green	sensor/system power supply Line 1
Us2	green	sensor/system power supply Line 2
BF	red	bus error
DIA	red	common indication for periphery faults

Pin Assignment

Bus connection M12, B coded	LioN-Link connection M12	Power supply M12
<p>1 = +5 V¹ 2 = Line A 3 = GND (0 V)¹ 4 = Line B 5 = Earth</p>	<p>1 = Drain 2 = 24 V System 3 = 0 V System 4 = Data + 5 = Data -</p>	<p>1 = +24 V 2 = +24 V 3 = 0 V 4 = 0 V 5 = Earth</p>

¹ = internal signals



LioN-Link BusHead Profibus-Slave

0940 PSL 602

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67
Operating temperature range -10°C (+14°F) to +60°C (+140°F)

Mechanical

Weight 200 g
Housing material PBT

Bus system

ID number 0B99 hex
GSD file Lum_0B99.GSD
Transmission rate max. 12 MBaud
Address range 1–125 dec
Rotary address switches 1–99 dec
Default address 99 dec

Profibus DP

0B99 hex
Lum_0B99.GSD
max. 12 MBaud
1–125 dec
1–99 dec
99 dec

System/sensors

power supply

Rated voltage 24 V DC
Voltage range 19–30 V DC
Power consumption typ. 100 mA
Reverse polarity protection yes
Indication LED green
Output current per branch max. 3 A

Us1, Us2*

24 V DC
19–30 V DC
typ. 100 mA
yes
LED green
max. 3 A

Included in

delivery/accessories Dust covers M12, attachable labels

* Both supply points on the BusHead must always be connected.

Diagnostic

Diagnosis according to Profibus specification, diagnosis for communication status, module breakdown and periphery faults in the Link system

Purpose

BusHead for LioN-Link standard modules, Motion module "0942 UEM 783" and I/O-Link module "0942 UEM 620"

Part Number

0940 PSL 602



The application of these products in harsh environments should always be checked before use. Specifications subject to alteration.

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