



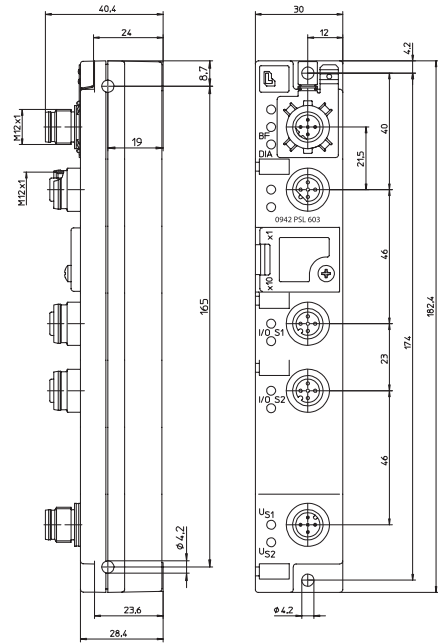
0940 PSL 603



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

- Profibus-Slave, for applications such as tool change or options handling with LioN-Link I/O module 0942 UEM 670 -



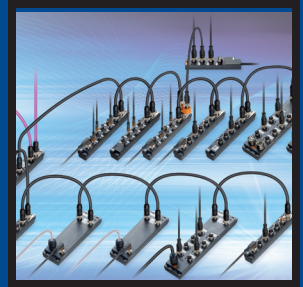
Diagnostic Indication

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)
U _{S1}	green	sensor/system power supply Line 1
U _{S2}	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 603

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 OB98 hex
GSD file Lum_OB98.GSD
Transmission rate max. 12 MBaud
Address range 1–125 dec
Rotary address switches 1–99 dec
Default address 99 dec

Profibus DP

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*

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, "shadow module 0942 UEM 670" and "tool change mode"

Part Number

0940 PSL 603



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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.