



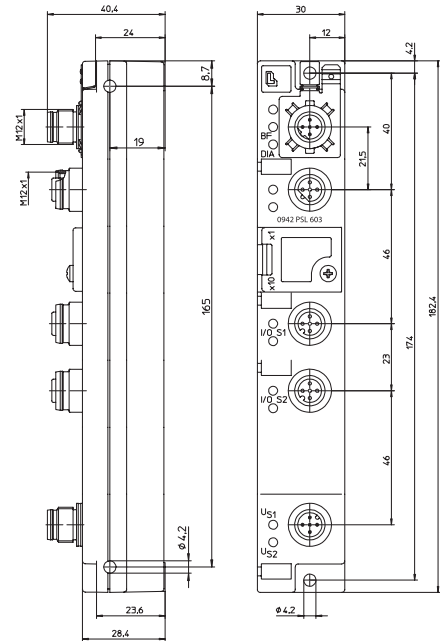
0940 PSL 603



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

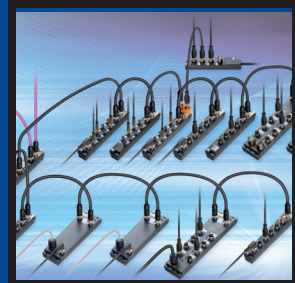
LED	Indication	Condition
I/O Line 1, I/O Line 2	red green off	wrong configuration /module exchanged online, communication with PLC branch not in use (module not connected)
Us1	green	sensor/system power supply Line 1
Us2	green	sensor/system power supply Line 2
BF	red	bus error
DIA	red	common indication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

Pin Assignment

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

¹ = internal signals

Be Certain with Belden



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	0B98 hex
GSD file	Lum_0B98.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 «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

www.lifeelectronics.ru