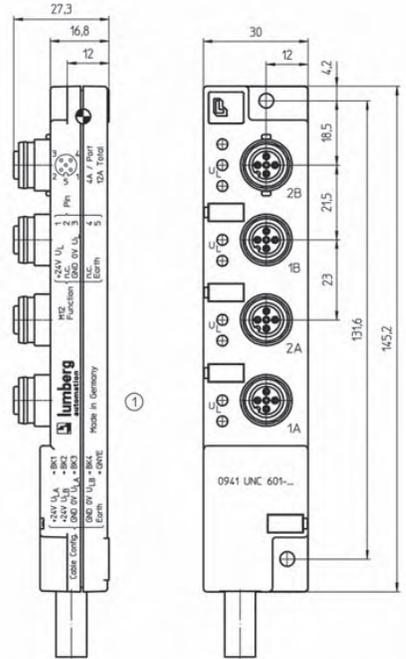


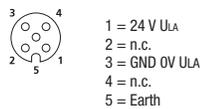
### Power Distributor with 4 M12 Sockets

**0941 UNC 601**

 LioN-Link power distributor, 4x M12 ports, 2 potential circuits, 10 m lead with 5x1 mm<sup>2</sup>.


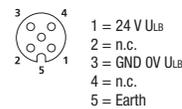
#### Pin Assignment

##### Power supply 1A- & 2A-M12



- 1 = 24 V U<sub>LA</sub>
- 2 = n.c.
- 3 = GND 0V U<sub>LA</sub>
- 4 = n.c.
- 5 = Earth

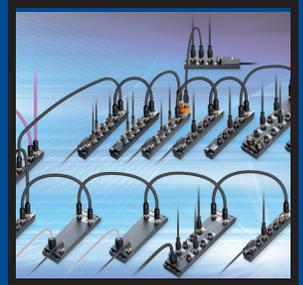
##### 1B- & 2B-M12



- 1 = 24 V U<sub>LB</sub>
- 2 = n.c.
- 3 = GND 0V U<sub>LB</sub>
- 4 = n.c.
- 5 = Earth

##### Cable assignment

Function	Wire color
+24 V U <sub>LA</sub>	black 1
+24 V U <sub>LB</sub>	black 2
GND 0 V U <sub>LA</sub>	black 3
GND 0 V U <sub>LB</sub>	black 4
Earth	green/ yellow



## Power Distributor with 4 M12 Sockets

0941 UNC 601

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67  
Operating temperature range -25°C (-13°F) to +70°C (+158°F)

#### Mechanical

Housing PBT  
Contact holder PA  
Contact M12 CuSn, pre-nickelated and 0.3 µm gold plated  
Threaded bush CuZn, nickel plated  
O-ring FKM

#### Electrical data

Rated current at 40°C 4 A / port, 12 A / module  
Rated voltage 10–30V  
Operating indication LED green  
Insulation resistance >10<sup>9</sup> Ω  
Degree of contamination 3

#### Included in

**delivery/accessories** Dust covers M12, attachable labels

### Part Number

0941 UNC 601/10M



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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9