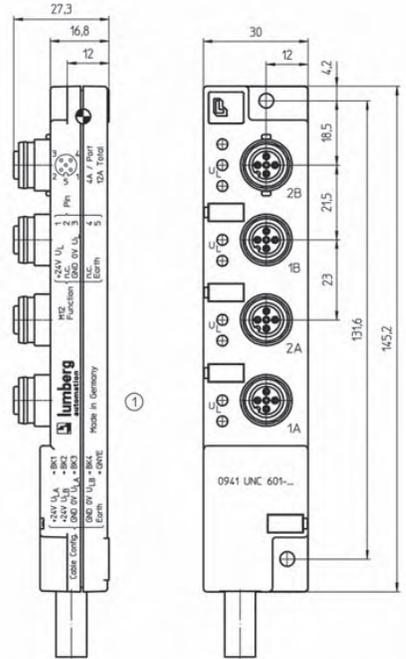


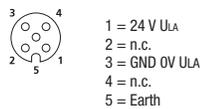
### Power Distributor with 4 M12 Sockets

**0941 UNC 601**

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


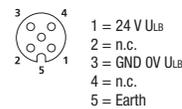
#### Pin Assignment

##### 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

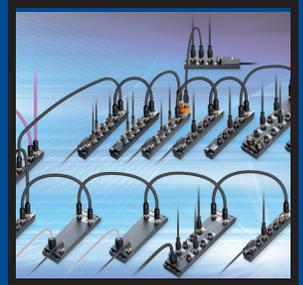
##### 1B- & 2B-M12



- 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.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)