

## M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes

ASB 4/LED | ASB 6/LED | ASB 8/LED

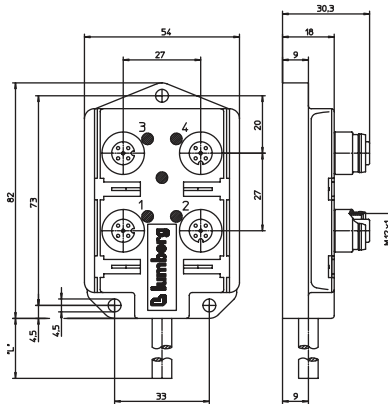


### 4-, 6-, and 8-Ports (LED)

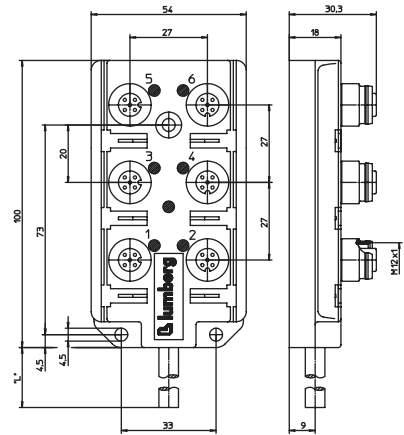
Actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, top-entry, 4-, 6-, and 8-ports, M12 sockets, 4-poles, 1 signal per socket, with integrated control cable.

— control cable is suitable for c-track applications —

#### 4-Ports



#### 6-Ports

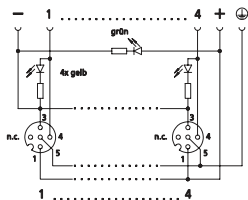


## Pin Assignments

### M12 Wiring Diagrams

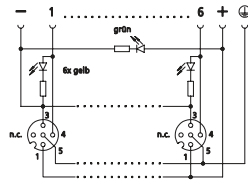


#### 4-Ports



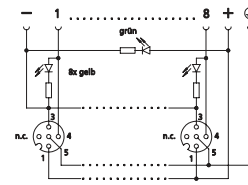
- 1 = brown (C1)
- 2 = n.c.
- 3 = blue (C3)
- 4 = white (1)
- green (2)
- yellow (3)
- grey (4)
- 5 = green/yellow (PE)

#### 6-Ports

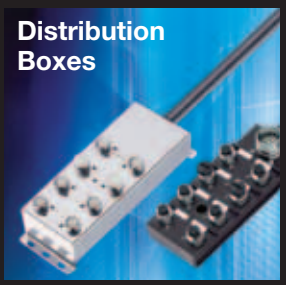


- 1 = brown (C1)
- 2 = n.c.
- 3 = blue (C3)
- 4 = white (1)
- green (2)
- yellow (3)
- grey (4)
- pink (5)
- red (6)
- 5 = green/yellow (PE)

#### 8-Ports



- 1 = brown (C1)
- 2 = n.c.
- 3 = blue (C3)
- 4 = white (1)
- green (2)
- yellow (3)
- grey (4)
- pink (5)
- red (6)
- black (7)
- violet (8)
- 5 = green/yellow (PE)

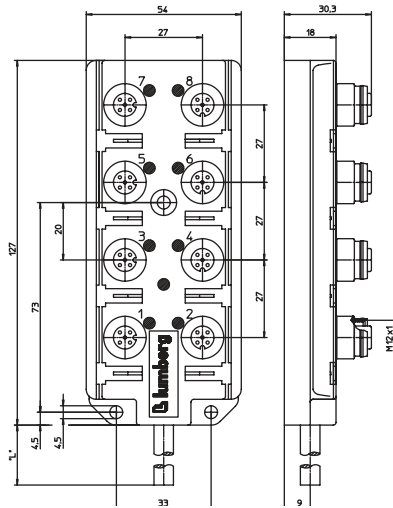


Be Certain with Belden

**M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes**

ASB 4/LED 5-4-328 | ASB 6/LED 5-4-330 | ASB/LED 8 5-4-331

**8-Ports**



**Technical Data**

**Environmental**

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
 Operating temperature range -15°C (+5°F) / +80°C (+176°F)

**Mechanical**

Housing TPU, self-extinguishing  
 Insert PA GF, self-extinguishing  
 Contact CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated  
 Receptacle shell CuZn, nickel-plated  
 O-ring FKM

**Electrical**

Contact resistance ≤5mΩ  
 Voltage rating 10-30 V DC  
 Current rating 4 A per port / 12 A max. total  
 Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω

**Accessories (included)**

ZVK 2 dust covers for unused sockets  
 ZBS 10 attachable labels

**Cable Specifications**

| Cable No. | Outer Jacket      | Conductor Size                                       | Color | Outside Diameter |
|-----------|-------------------|--|-------|------------------|
| 328       | PUR, halogen-free | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup><br>4x 0.34 mm <sup>2</sup>  | Black | .268" (6.8 mm)   |
| 330       | PUR, halogen-free | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup><br>6x 0.34 mm <sup>2</sup>  | Black | .299" (7.6 mm)   |
| 331       | PUR, halogen-free | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup><br>8 x 0.34 mm <sup>2</sup> | Black | .315" (8.0 mm)   |

| Part Number            | Ports | Standard Cable Length | Characteristics |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| ASB 4/LED 5-4-328/...M | 4     | 5M and 10M            |                 |
| ASB 6/LED 5-4-330/...M | 6     | 5M and 10M            |                 |
| ASB 8/LED 5-4-331/...M | 8     | 5M and 10M            |                 |

Distribution Boxes



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](mailto:org@eplast1.ru)

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