

M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes

ASB 4 | ASB 6 | ASB 8

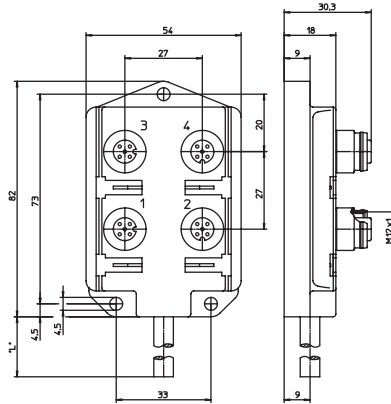


4-, 6-, and 8-Ports

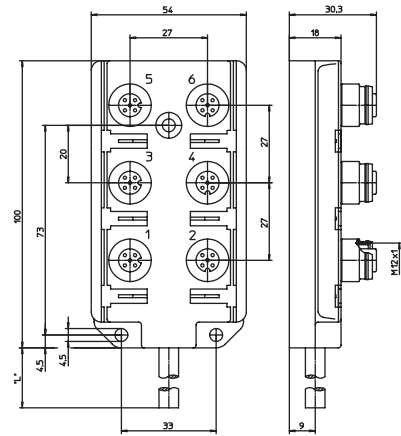
Actuator/sensor distribution box, top-entry, 4-, 6-, and 8-ports, M12 sockets, 4-poles, 1 signal per socket, with integrated control cable.

– control cable is suitable for c-track applications –

4-Ports



6-Ports



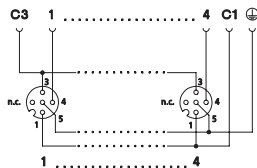
Pin Assignments

M12

Wiring Diagrams

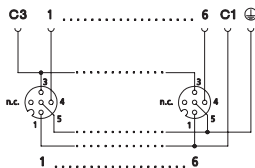


4-Ports



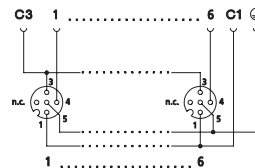
- | | |
|------------------|------|
| 1 = brown | (C1) |
| 2 = n.c. | |
| 3 = blue | (C3) |
| 4 = white | (1) |
| green | (2) |
| yellow | (3) |
| grey | (4) |
| 5 = green/yellow | (PE) |

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

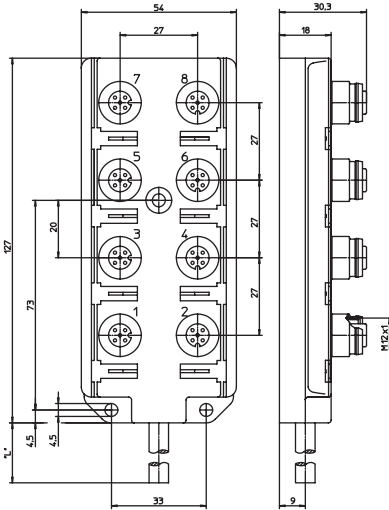


- | | |
|------------------|------|
| 1 = brown | (C1) |
| 2 = n.c. | |
| 3 = blue | (C3) |
| 4 = white | (1) |
| green | (2) |
| yellow | (3) |
| grey | (4) |
| pink | (5) |
| red | (6) |
| black | (7) |
| violet | (8) |
| 5 = green/yellow | (PE) |

Be Certain with Belden

M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes ASB 4 5-4-328 | ASB 6 5-4-330 | ASB 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 $\leq 5\text{m}\Omega$
Voltage rating 30 V AC/DC
Current rating 4 A per port / 12 A max. total
Insulation resistance $> 10^9 \Omega$

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 ² 4 x 0.34 mm ² | Black | .268" (6.8 mm) |
| 330 | PUR, halogen-free | 3 x 0.75 mm ² 6 x 0.34 mm ² | Black | .299" (7.6 mm) |
| 331 | PUR, halogen-free | 3 x 0.75 mm ² 8 x 0.34 mm ² | Black | .315" (8.0 mm) |

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



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.