

**M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes**

ASBV.../LED

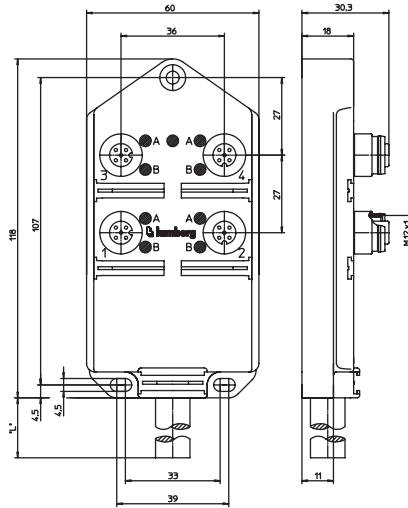


**8-Ports (LED)**

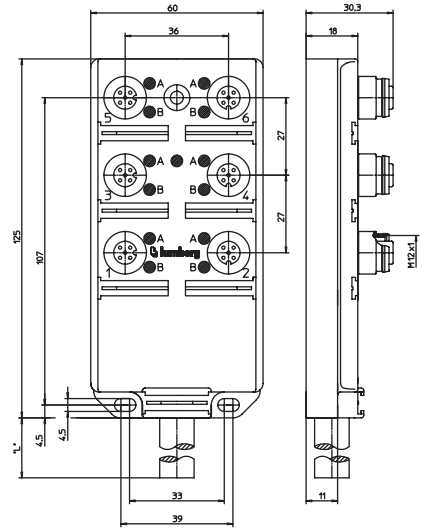
Actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, top-entry, 4-, 6-, and 8-ports, M12 sockets, 5-poles, 2 signals per socket, with integrated control cable.

– control cable is suitable for c-track applications –

**4-Ports**



**6-Ports**

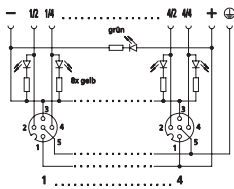


**Pin Assignments**

**M12 Wiring Diagrams**

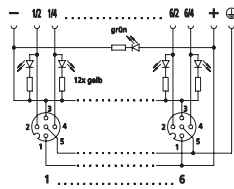


**4-Ports**



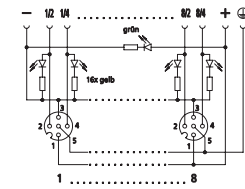
- 1 = brown (C1)
- 2 = grey/pink (1)
- red/blue (2)
- white/green (3)
- brown/green (4)
- blue (C3)
- white (1)
- green (2)
- yellow (3)
- grey (4)
- 5 = green/yellow (PE)

**6-Ports**



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

**8-Ports**



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

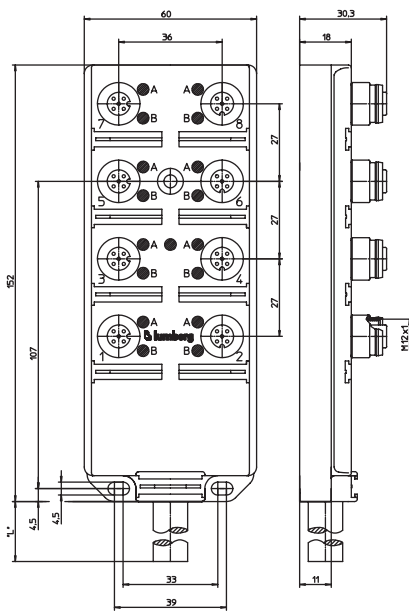


Be Certain with Belden

### M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes

ASBV 4/LED 5-256 | ASBV 6/LED 5-332 | ASBV 8/LED 5-242

#### 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-nickeled 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
256	PUR, halogen-free	3 x 1.00 mm <sup>2</sup> 8 x 0.50 mm <sup>2</sup>	Black	.457" (11.6 mm)
332	PUR, halogen-free	3 x 1.00 mm <sup>2</sup> 12x 0.50 mm <sup>2</sup>	Black	.358" (9.1 mm)
242	PUR, halogen-free	3 x 1.00 mm <sup>2</sup> 16 x 0.50 mm <sup>2</sup>	Black	.453" (11.5 mm)

Part Number	Ports	Standard Cable Length	Characteristics
ASBV 4/LED 5-256/...M	4	5M, 10M, 15M	
ASBV 6/LED 5-332/...M	6	5M, 10M, 15M	
ASBV 8/LED 5-242/...M	8	5M, 10M, 15M	

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.