

## M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes (Stainless Steel)

ASNBV 8/LED

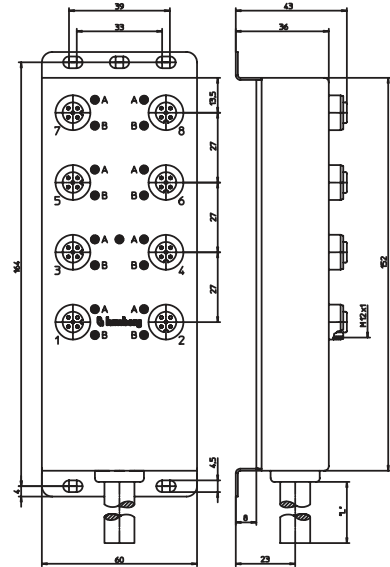


### 8-Ports (Stainless Steel Housing)

Actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, housing and receptacle shells in stainless steel, top-entry, 8-ports, M12 sockets, 5-poles, 2 signals per socket, with integrated control cable.

– especially designed for use in food processing equipment applications –

### 8-Ports

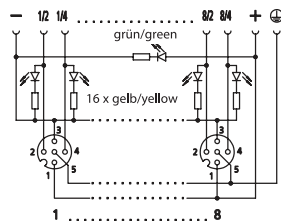


## Pin Assignments

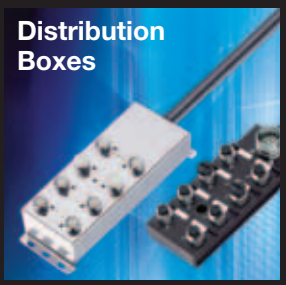
M12

### Wiring Diagrams

#### 8-Ports



- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1 = Brown (+)     | 4 = White (1)         |
| 2 = Gray/Pink (1) | Green (2)             |
| Red/Blue (2)      | Yellow (3)            |
| White/Green (3)   | Grey (4)              |
| Brown/Green (4)   | Pink (5)              |
| White/Yellow (5)  | Red (6)               |
| Yellow/Brown (6)  | Black (7)             |
| White/Grey (7)    | Violet (8)            |
| Grey/Brown (8)    | 5 = Green/Yellow (PE) |
| 3 = Blue (-)      |                       |



# Be Certain with Belden

## M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes (Stainless Steel) ASNBV 8/LED

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67 / IP 69 K  
 Operating temperature range -25°C (-13°F) / +70°C (+158°F)

#### Mechanical

Housing Stainless steel  
 Housing back cover PVC  
 Insert PVC  
 Contact CuSn, gold over nickel plated  
 Receptacle shell Stainless steel  
 O-ring EPDM

#### Electrical






Contact resistance  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
 Voltage rating 10-30 V DC  
 Current rating 4A per port, 12A max. total  
 Insulation resistance  $> 10^9 \Omega$

#### Accessories (included)

PZVK 4 PVC dust covers for unused sockets

#### Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
278	PVC	16 x 0.50 mm <sup>2</sup> 3 x 1.00 mm <sup>2</sup>	Black	.457" (11.6 mm)

Part Number	Ports	Standard Cable Lengths	Mating Cordsets	Characteristics
ASNBV 8/LED 5-278/...M	8	5M, 10M, 15M	PRST-PRKT, PRST-PRKWT, PRST-PRKWT/LED	    



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.