

## M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes

ASBSVD 8/LED W5

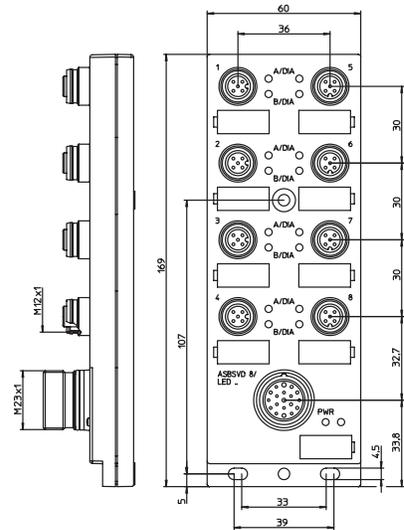


### 8-Ports (LED)

Pluggable actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, 8-ports with integrated fuses and diagnostics display, top-entry, M12 sockets, 5-poles with M23 quick-disconnect for the control cable.

– control cable type: 19P: RKUF 19-242/...M or RKWUF 19-242/...M –

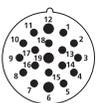
### 8-Ports



### Pin Assignments

#### M12 / M23

5 P / 19 P



#### Wiring Diagrams

##### 8-Ports

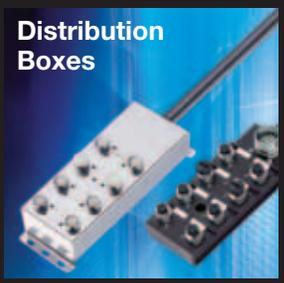
1 = +24 V (19)  
3 = -0 V (6)  
5 = 12 (PE)

Channel B		Channel A	
2 = 1	(7)	4 = 1	(15)
2 = 2	(4)	4 = 2	(5)
3 = 3	(8)	4 = 3	(16)
4 = 4	(14)	4 = 4	(3)
5 = 5	(9)	4 = 5	(17)
6 = 6	(13)	4 = 6	(2)
7 = 7	(10)	4 = 7	(11)
DIA	(18)	4 = 8	(1)

#### Diagnostic Indication

LED	Indication	Condition
1...8 A/B DIA	yellow/white	Function
1...8 A/B DIA	red	Periphery faults*
PWR	green	System power supply

\* The peripheral error is sent as a collective message via the supply line to the control system. This message can be evaluated by the control system and issued as an error message. Therefore there is no channel B available for socket 8.



# Be Certain with Belden

## M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes ASBSVD 8/LED W5

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
 Operating temperature range 0°C (+32°F) / +60°C (+140°F)

#### Mechanical

Housing PBT  
 Insert M12 PA  
 Contact M12 CuZn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated  
 O-ring M12 FKM  
 Insert M23 PBT  
 Contact M23 CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated  
 O-ring M23 NBR  
 Receptacle shell CuZn, nickel-plated

#### Electrical

Nominal current at 40°C 7.5 A max. total  
 Nominal voltage 10-30 V DC  
 Short circuit protection yes  
 electronic fuses for all channels  
 I max outputs 500 mA  
 I max inputs 100 mA  
 Operation indicator LED green  
 Function indicator LED yellow/white  
 Pollution degree 3

#### Accessories (included)

ZVK 2 dust covers for unused sockets  
 ZBS 10 attachable labels

Part Number	Ports	Mating Control Cables	Characteristics
ASBSVD 8/LED W5	8	RKUF 19-242/...M or RKWUF 19-242/...M	 

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:

- Конкуренспособные 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)