

M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes

ASBSVD 8/LED W5

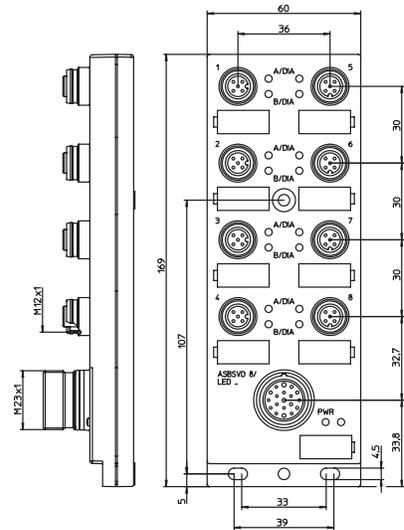


8-Ports (LED)

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 –

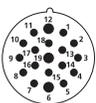
8-Ports



Pin Assignments

M12 / M23

5 P / 19 P



Wiring Diagrams

8-Ports

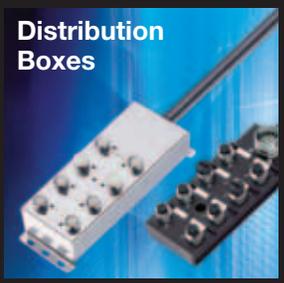
1 = +24 V (19)
3 = -0 V (6)
5 = 12 (PE)

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	 

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9