

M12 Actuator/Sensor Distribution Boxes

ASBSVD 8/LED W5

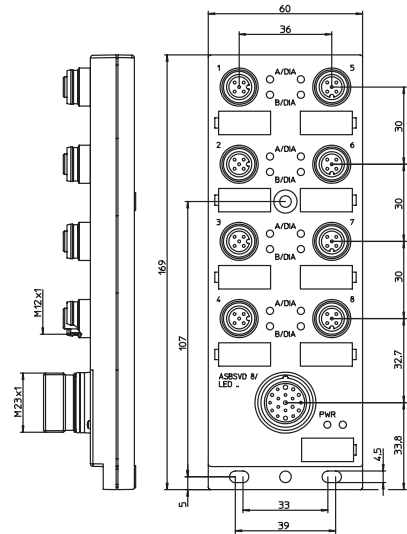


8-Ports (LED)

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 —

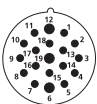
8-Ports



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)	3 = 3	(16)
4 = 4	(14)	4 = 4	(3)
5 = 5	(9)	5 = 5	(17)
6 = 6	(13)	6 = 6	(2)
7 = 7	(10)	7 = 7	(11)
DIA	(18)	8 = 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А