

## M8 Actuator/Sensor Distribution Boxes

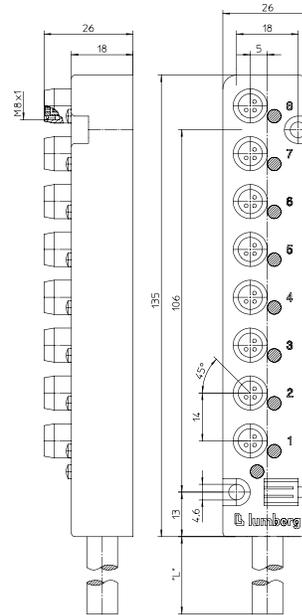
SB 8/LED 3



### 8-Ports (LED)

Pluggable miniature actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, top-entry, 8-ports, M8 socket, 3-poles, 1 signal per socket with integrated control cable.

### 8-Ports

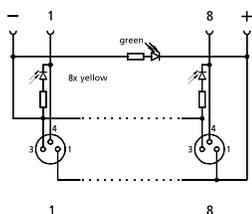


## Pin Assignments

M8

### Wiring Diagrams

#### 4-Ports



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



# Be Certain with Belden

## M8 Actuator/Sensor Distribution Boxes

SB 8/LED 3-333

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
 Operating temperature range -15°C (+5°F) / +80°C (+176°F)

#### Mechanical

Housing PBT  
 Insert TPU, self-extinguishing  
 Contact CuSn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated  
 Receptacle shell Brass, nickel-plated  
 O-ring FKM

#### Electrical

Contact resistance  $\leq 5m\Omega$   
 Voltage rating 10-30 V DC  
 Current rating 2 A per port / 2 A max. total

#### Accessories (included)

ZVKM 2 M8 dust covers for unused sockets  
 ZBR 5/10 Attachable labels:  
 10 pieces

#### Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Conductor Size	Jacket Color	OD
333	PUR, halogen-free	2 x 0.50 mm <sup>2</sup> 8 x 0.34 mm <sup>2</sup>	Black	.347" (8.8 mm)

Part Number	Ports	Standard Cable Lengths	Mating Cordsets	Characteristics
SB 8/LED 3-333/...M	8	5M, and 10M	RSMV 3... or RSMWV 3...	  

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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