



# HIRSCHMANN

A BELDEN BRAND

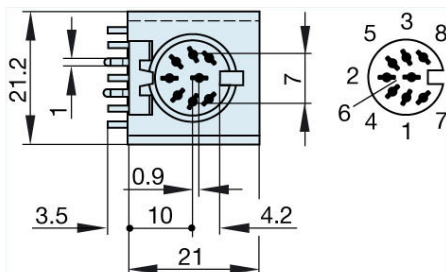
## Product information MAB 8 SH schwarz/black

Industrial Connecting Solutions: Circular Connectors: Audio/Video Connectors: DIN EN 60 130-09 Connectors (MAS/MAK series): without locking screw: Panel-mounted sockets: MAB 8 SH schwarz/black  
<https://e-catalog.hirschmann.com:443/link/57078-24228-256281-256282-24384-24385-24386-34517/en/conf/ui/state>

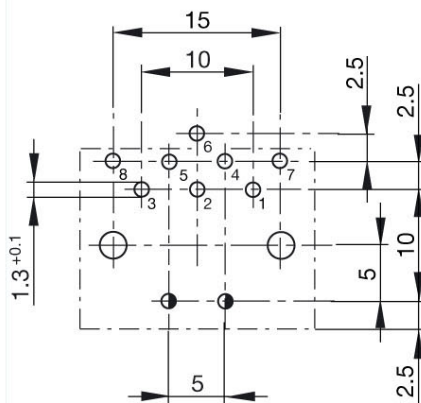
| Name                         |  | MAB 8 SH schwarz/black                                                                                                                                              |
|------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |                                                                                    |
|                              |  | panel-mounted socket for PCBs; not shielded; plug-in direction parallel to the PCB, recommended board thickness 1.5 mm; additionally fixing with screws (DIN 40081) |
| Delivery informations        |  |                                                                                                                                                                     |
| Availability                 |  | available                                                                                                                                                           |
| Product description          |  |                                                                                                                                                                     |
| Type                         |  | MAB 8 SH schwarz/black                                                                                                                                              |
| Order No.                    |  | 931 399-500                                                                                                                                                         |
| Type of contact              |  | female                                                                                                                                                              |
| Description                  |  | panel-mounted socket for PCBs; not shielded; plug-in direction parallel to the PCB, recommended board thickness 1.5 mm; additionally fixing with screws (DIN 40081) |
| Colour                       |  | black                                                                                                                                                               |
| Number of contacts           |  | 8                                                                                                                                                                   |
| Conductor size               |  | $\leq 0.34 \text{ mm}^2$                                                                                                                                            |
| Technical data               |  |                                                                                                                                                                     |
| LF output "Phone"            |  | EN 60 130-09                                                                                                                                                        |
| Pole arrangement DIN         |  | DIN 41 524 (sockets 1-5)                                                                                                                                            |
| Rated current                |  | 4 A                                                                                                                                                                 |
| Rated voltage                |  | AC/DC 34 V                                                                                                                                                          |
| Type of termination          |  | solder                                                                                                                                                              |
| Material                     |  |                                                                                                                                                                     |
| Contact material (socket)    |  | brass                                                                                                                                                               |
| Contact surface material     |  | tin plated                                                                                                                                                          |
| Contact bearer material      |  | PBT/UL standard 94 V-0                                                                                                                                              |
| Housing material             |  | PBT/UL standard 94 V-0                                                                                                                                              |
| Environmental conditions     |  |                                                                                                                                                                     |
| Protection class (IEC 60529) |  | IP 30                                                                                                                                                               |
| Temperature range            |  | -20 °C to +60 °C                                                                                                                                                    |

Picture

Drawing



Arrangement of the soldering points on the components side



- : Two holes 2.4 in diameter for additional fixing with pan-head tapping screws, size ST 2.2 ... DIN ISO 1481.
- : Recommended hole diameter for locking spike  $1.3 \pm 0.05$ .



# HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

**Belden Deutschland GmbH**

Im Gewerbepark 2  
58579 Schalksmühle  
Germany  
Phone: +49 7127/14-1806  
E-Mail: [icos-sales@belden.com](mailto:icos-sales@belden.com)

The information published in the websites has been compiled as carefully as possible. It is subject to alteration without notice in technical as well as in price-related/commercial respect. The complete information and data were available on user documentation. Mandatory information can only be obtained by a concrete query.

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