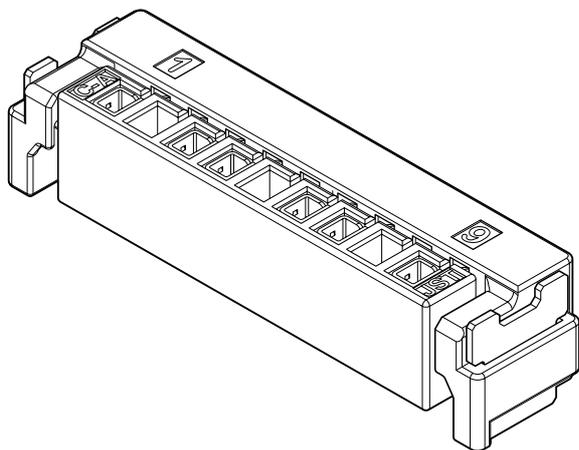


HVD CONNECTOR

Board-to-board



0.64 unsealed alignment-free, low profile surface mount connector for automobile applications.



Features

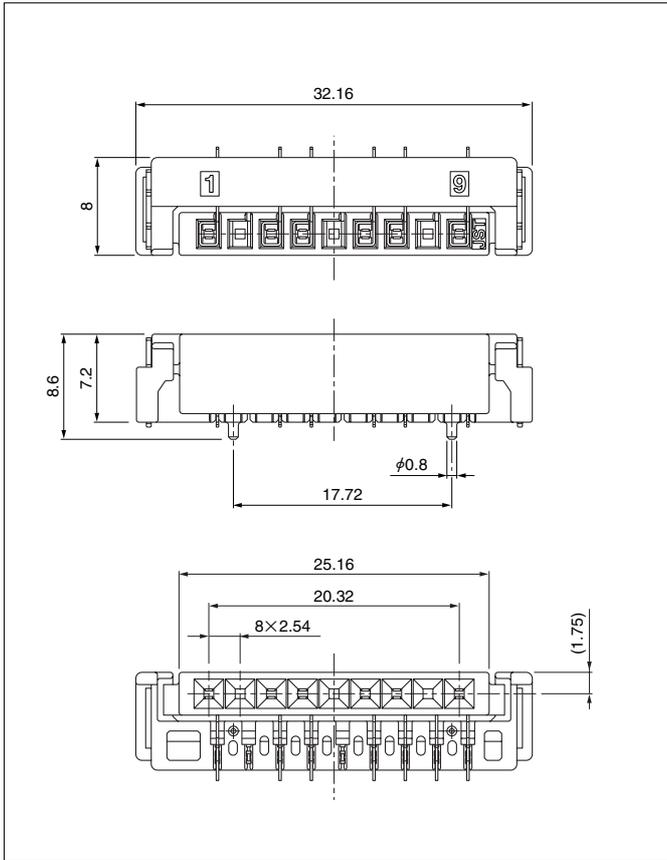
- Low profile Surface mount Board-to-board Connectors, Compliant with Automotive Performance Specifications
- Accepts 0.64 Male Blade
- Misalignment absorption feature
- Variations
Up to 9 positions in any configuration
- Lead Free Reflow capable

Specifications

- Current rating: 4.5A DC max.
- Voltage rating: 14V DC
- Temperature range: -40°C to +125°C
(including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/15mΩ max.
After environmental testing/15mΩ max.
- Insulation resistance: 100MΩ min.

* Compliant with ELV/RoHS.
* Contact JST for details.

Connector

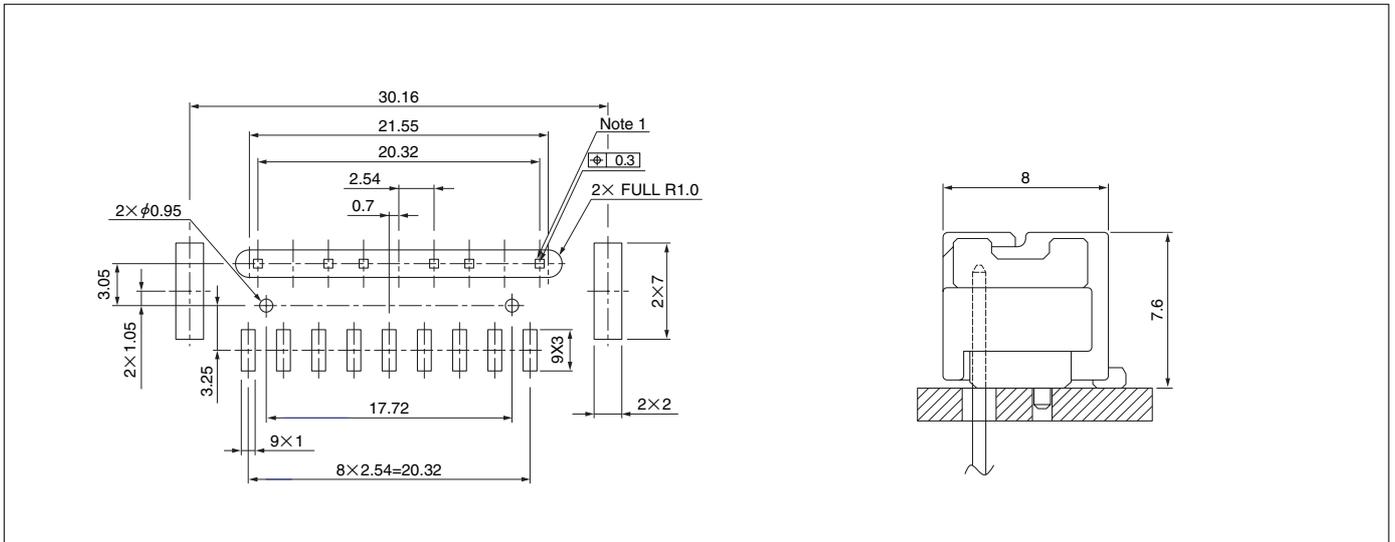


Circuits	Model No.	Q'ty/reel	Housing Color
6	09HVD6B-EMGF-NR	900	Brown

Material and Finish

Housing: PPS
 Terminal: Copper alloy, tin-plated, selective gold-plated
 Reinforcement: Brass, tin-plated

PC board layout, Assembly layout



- Note: 1. 0.64 pins comply with EWCAP_001.
 2. Tolerances are non-cumulative: $\pm 0.05\text{mm}$ for all centers.
 3. Hole dimensions differ according to the type of PC board and piercing method.
 The dimensions above should serve as guideline. Contact JST for details.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

JST:

[09HVD6B-EMGF-NR](#)

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