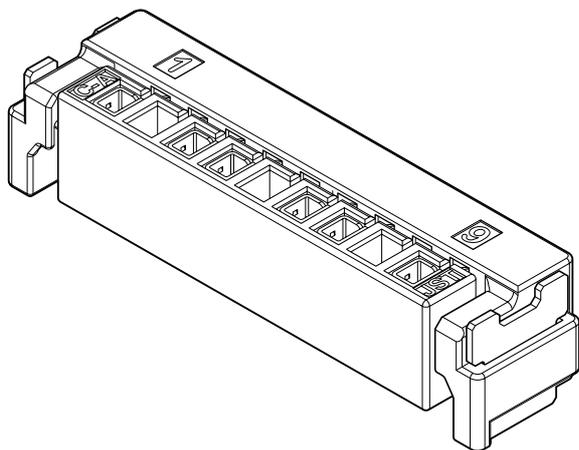


HVD CONNECTOR

Board-to-board



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



Features

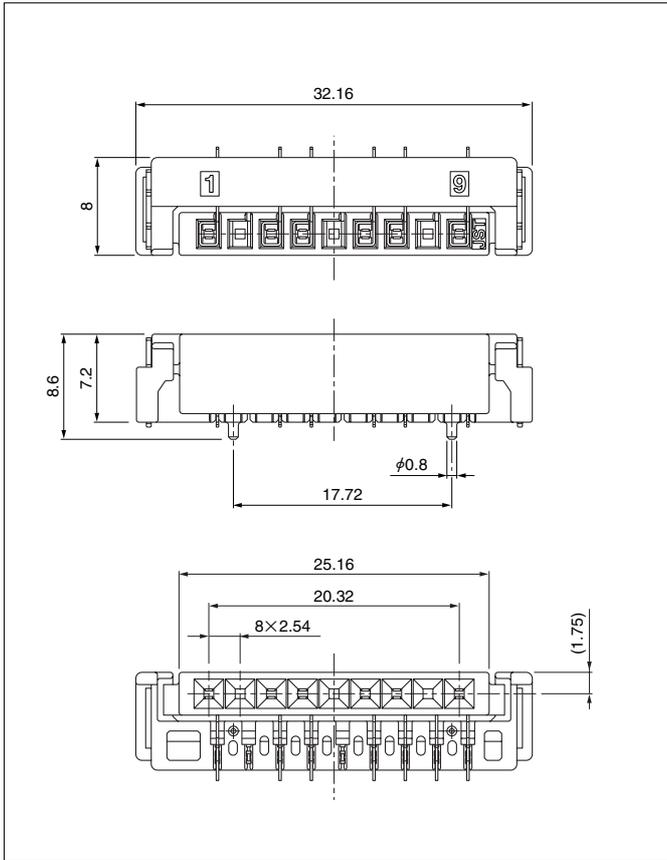
- Low profile Surface mount Board-to-board Connectors, Compliant with Automotive Performance Specifications
- Accepts 0.64 Male Blade
- Misalignment absorption feature
- Variations
Up to 9 positions in any configuration
- Lead Free Reflow capable

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

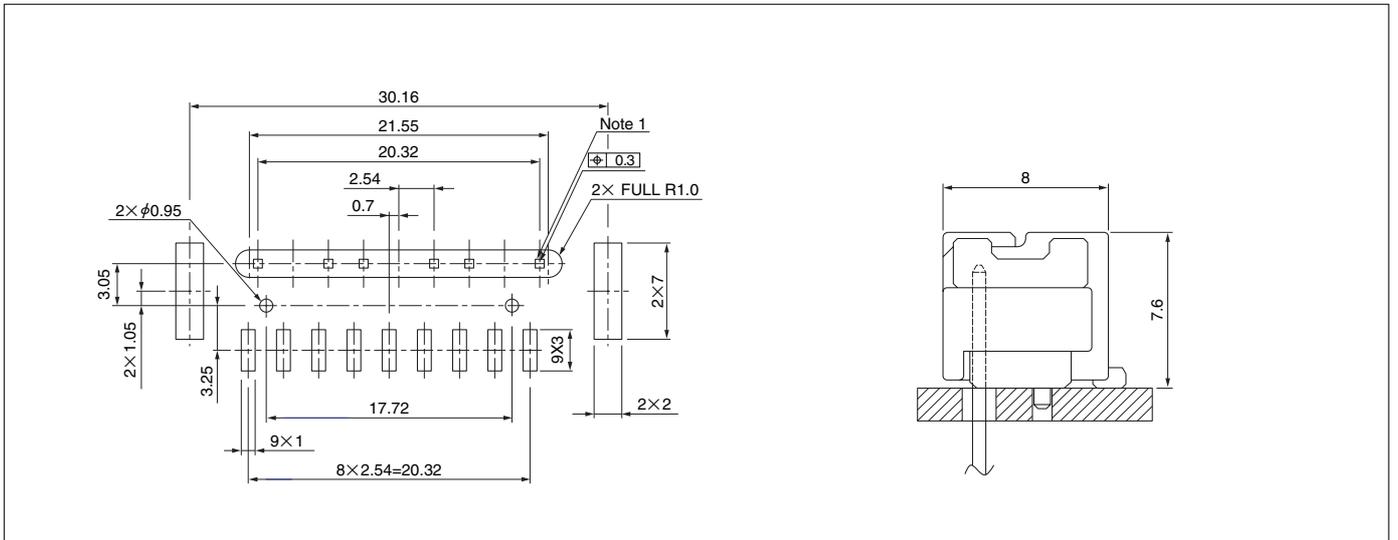


Circuits	Model No.	Q'ty/reel	Housing Color
6	09HVD6B-EMGF-NR	900	Brown

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.