## **HVD**<sub>CONNECTOR</sub>

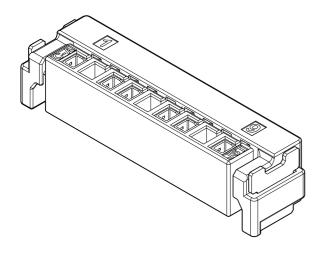
## **Board-to-board**



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**

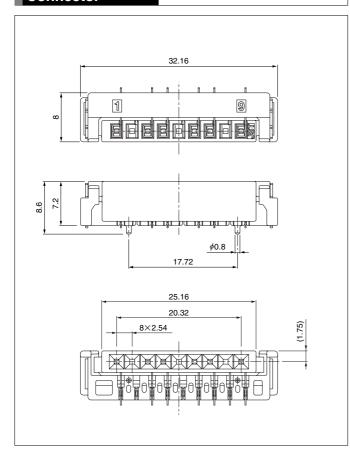
- Current rating: 4.5A DC max.
- Voltage rating: 14V DC
- Temperature range: -40°C to +125°C

(including temperature rise in applying electrical current)

- Contact resistance: Initial value/15mΩ max.
  - After environmental testing/15m $\Omega$  max.
- Insulation resistance:  $100M\Omega$  min.
- \* Compliant with ELV/RoHS.
- \* Contact JST for details.

## **HVD** CONNECTOR

## Connector

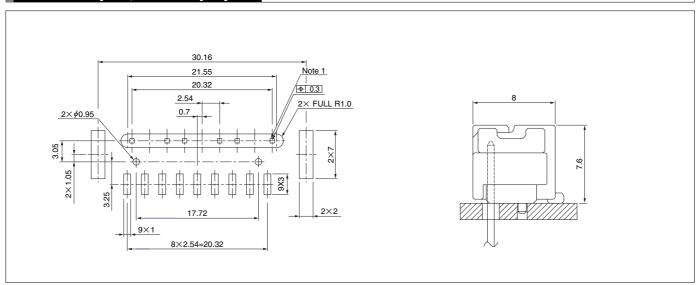


Circuits	Model No.	Q'ty/reel	Housing Color
6	09HVD6B-EMGF-NR	900	Brown

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: ±0.05mm for all centers.
- 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

### **ПОСТАВКА** ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

# Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

### http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

#### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru\_6 moschip.ru\_4 moschip.ru\_9