



(0.80 mm) .0315"

HSEC8-120-01-L-DV-A-PE

HSEC8-110-01-L-DV-A-PE

HSEC8-PE SERIES

PASS-THROUGH EDGE RATE® CARD SOCKET

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?HSEC8

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Contact:

BeCu

Plating:

Au or Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp:

-55 °C to +125 °C

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

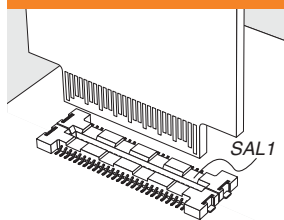
Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0.10 mm) .004" max (10-20)

OTHER SOLUTIONS



- Other card pass-through options. See SAL1 Series.

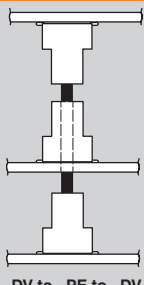
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

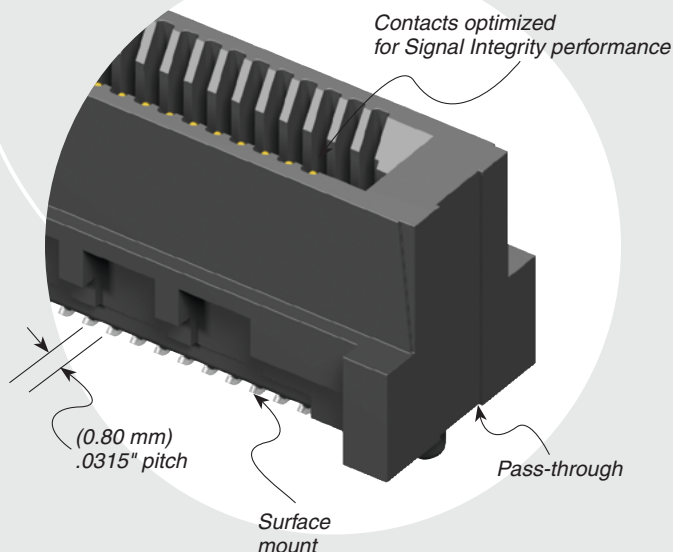
Mates with:
(1.60 mm) .062"
thick card, HSC8

EDGE
RATE
CONTACT

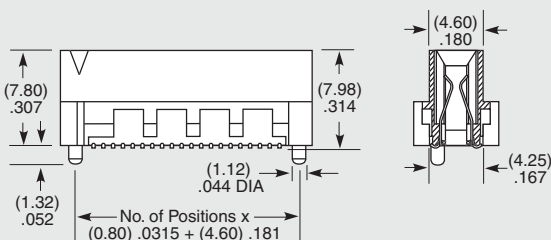
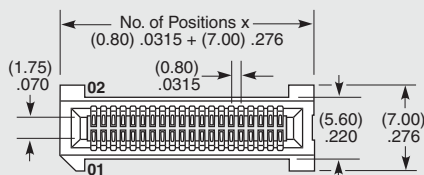
BOARD-TO-BOARD APPLICATIONS



-DV to -PE to -DV



HSEC8	1	POSITIONS PER ROW	CARD THICKNESS	PLATING OPTION	DV	A	PE	OTHER OPTION
		10, 13, 20	-01 = (1.60 mm) .062" thick card	-L = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail -S = 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail				-K = (5.50 mm) .217" DIA Polyimide Film Pick & Place Pad -TR = Tape & Reel Packaging



Notes:

While optimized for 50 Ω applications, this connector with alternative signal/ground patterns may also perform well in certain 75 Ω applications.

Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9