



(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

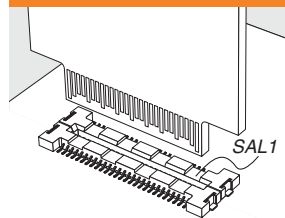
Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

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

OTHER SOLUTIONS



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

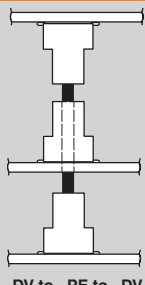
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

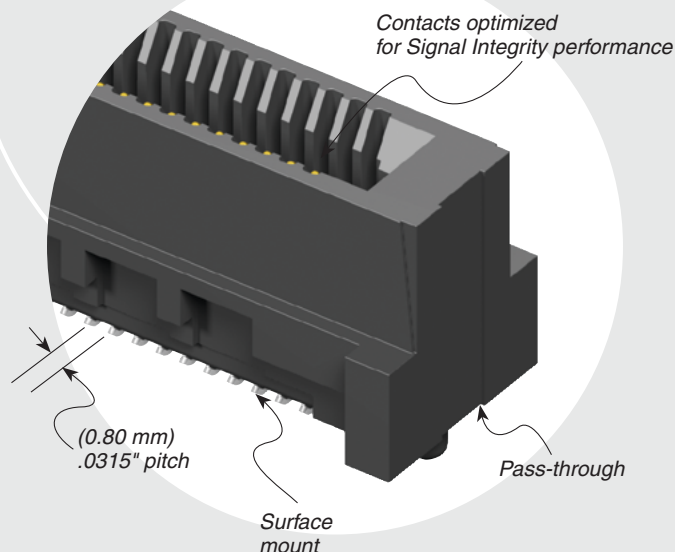
Mates with:
(1.60 mm) .062"
thick card, HSC8

EDGE
RATE
CONTACT

BOARD-TO-BOARD APPLICATIONS



-DV to -PE to -DV



HSEC8

1

POSITIONS
PER ROWCARD
THICKNESSPLATING
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

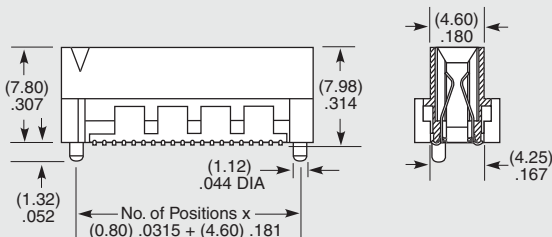
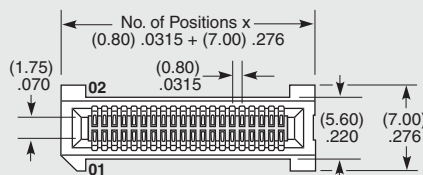
= 30 μ" (0.76 μm)
Gold on contact,
Matte Tin on tail

-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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru