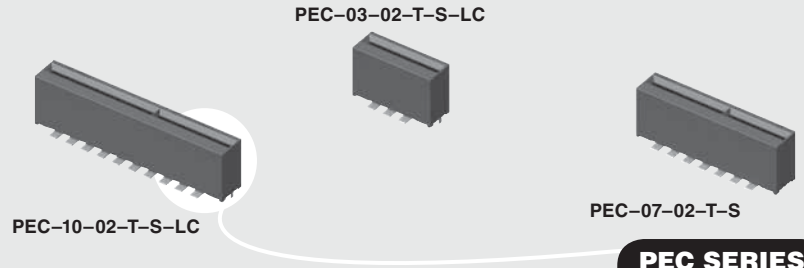
samtec



(2.54 mm) .100"

PEC SERIES

POWER EDGE CARD CONNECTOR

SPECIFICATIONS

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

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer
Contact Material:
BeCu
Plating:
Sn over 50 µ" (1.27 µm) Ni
Current Rating:
7.5 A per pin
(1 pin powered)
Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C
Voltage Rating:
250 VAC
RoHS Compliant:
Yes

PROCESSING

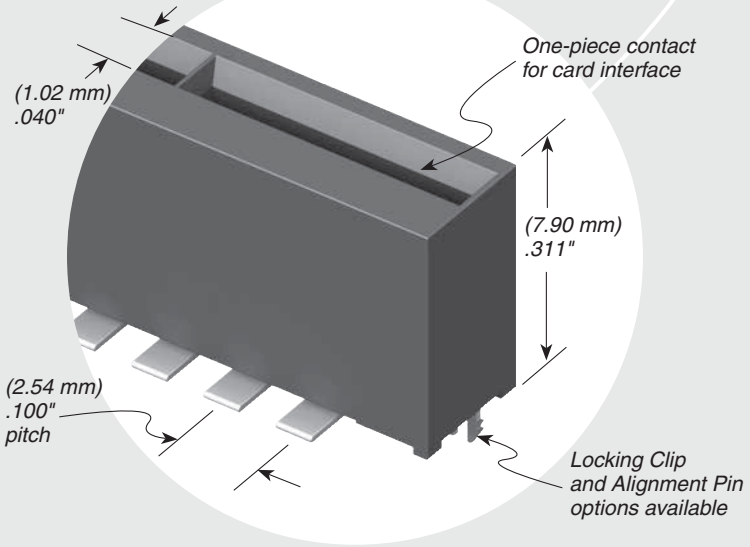
Lead–Free Solderable:
Yes
SMT Lead Coplanarity:
(0.10 mm) .004" max

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

FILE NO. E111594

RUGGEDIZED BY SAMTEC
• Locking clip option



PEC – NO. PINS PER ROW – LEAD STYLE – PLATING OPTION – S – OPTION

NO. PINS PER ROW: –03, –07, –10

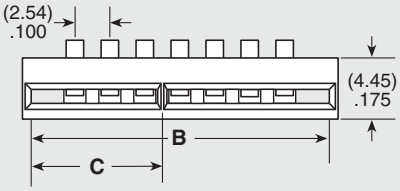
LEAD STYLE:
–01 = Straight Tail
–02 = Surface Mount

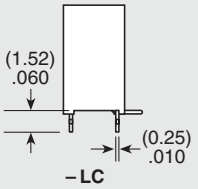
PLATING OPTION: –T = Matte Tin

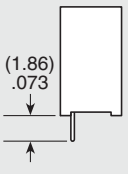
S

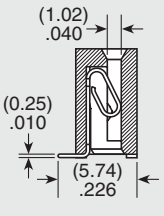
OPTION:
–A = Alignment Pin (Not available with –LC)
–LC = Locking Clip (Manual placement required) (Not available with –A)

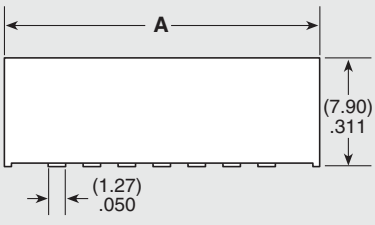
NO. OF POSITIONS	A	B	C
–03	(12.70) .500	(11.43) .450	N/A
–07	(22.86) .900	(21.59) .850	(8.89) .350
–10	(30.48) 1.200	(29.21) 1.150	(11.43) .450

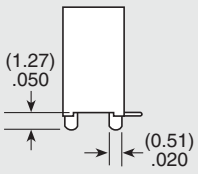












Note:
Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.

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.

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_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9