



(2.54 mm) .100"

PEC SERIES

POWER EDGE CARD CONNECTOR

SPECIFICATIONS

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

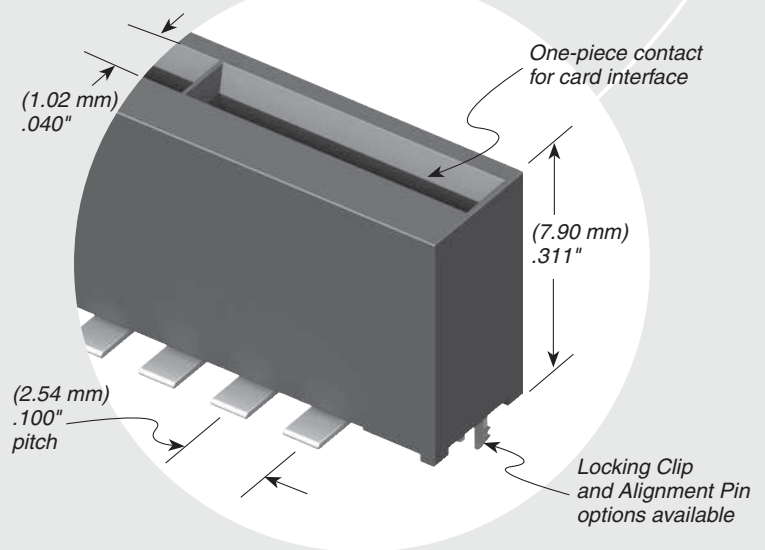
- Insulator Material:**
Black Liquid Crystal Polymer
- Contact Material:**
BeCu
- Plating:**
Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni
- Current Rating:**
7.5 A per pin
(1 pin powered)
- Operating Temp Range:**
-55 °C to +105 °C
- Voltage Rating:**
250 VAC
- RoHS Compliant:**
Yes

PROCESSING

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

RECOGNITIONS

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



PEC	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	S	OPTION
	-03, -07, -10	-01 = Straight Tail -02 = Surface Mount	-T = Matte Tin		-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.

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