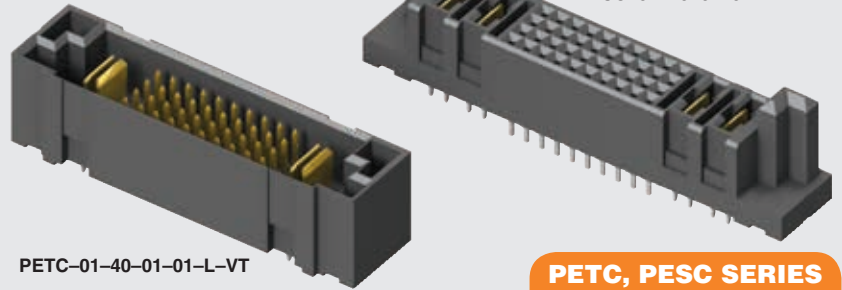




POWER STRIP 40

PESC-02-40-02-01-L-VT



PETC-01-40-01-01-L-VT

PETC, PESC SERIES

(6.35 mm) .250" (PWR) (2.54 mm) .100" (SIG)

40 A SIGNAL/POWER COMBO SYSTEM

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?PETC or www.samtec.com?PESC

- Insulator Material:** Black LCP
- Terminal Material:** Copper Alloy
- Plating:** Sn or Au over 50 μm (1.27 μm) Ni
- Current Rating (Signal Pin):** 5.7 A per pin (4 pins powered)
- Insertion Depth (Power Pin):** (5.00 mm) .197" to (8.46 mm) .333"
- Wiping Distance:** Signal: (1.5 mm) .059" Max Power: (4.14 mm) .163" Max
- Operating Temp Range:** -55 °C to +125 °C for Au -55 °C to +105 °C for Sn
- Voltage Rating:** Signal: 450 VAC/636 VDC Power: 650 VAC/919 VDC
- Standard Creepage:** (3.66 mm) .144" (power)
- Standard Clearance:** (3.31 mm) .130" (power)
- RoHS Compliant:** Yes
- Lead-Free Solderable:** Yes

PETC/PESC	
POWER PINS	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	31.4 A
2	28.0 A
3	24.4 A
4	22.9 A

RECOGNITIONS

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

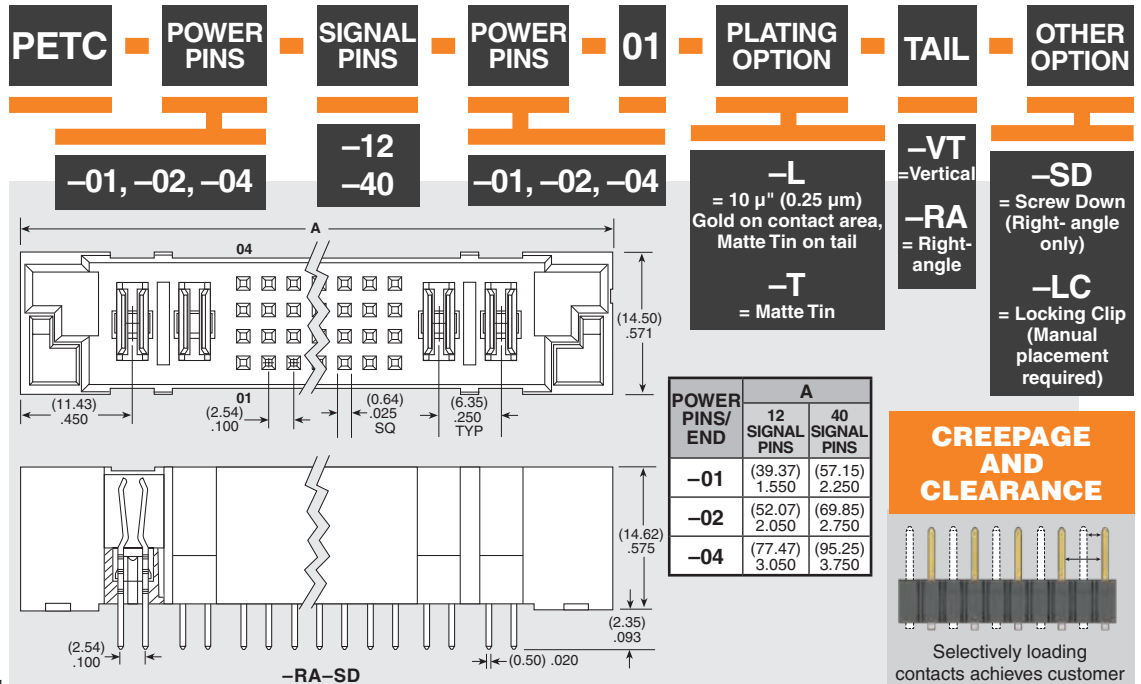


FILE NO. E111594

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

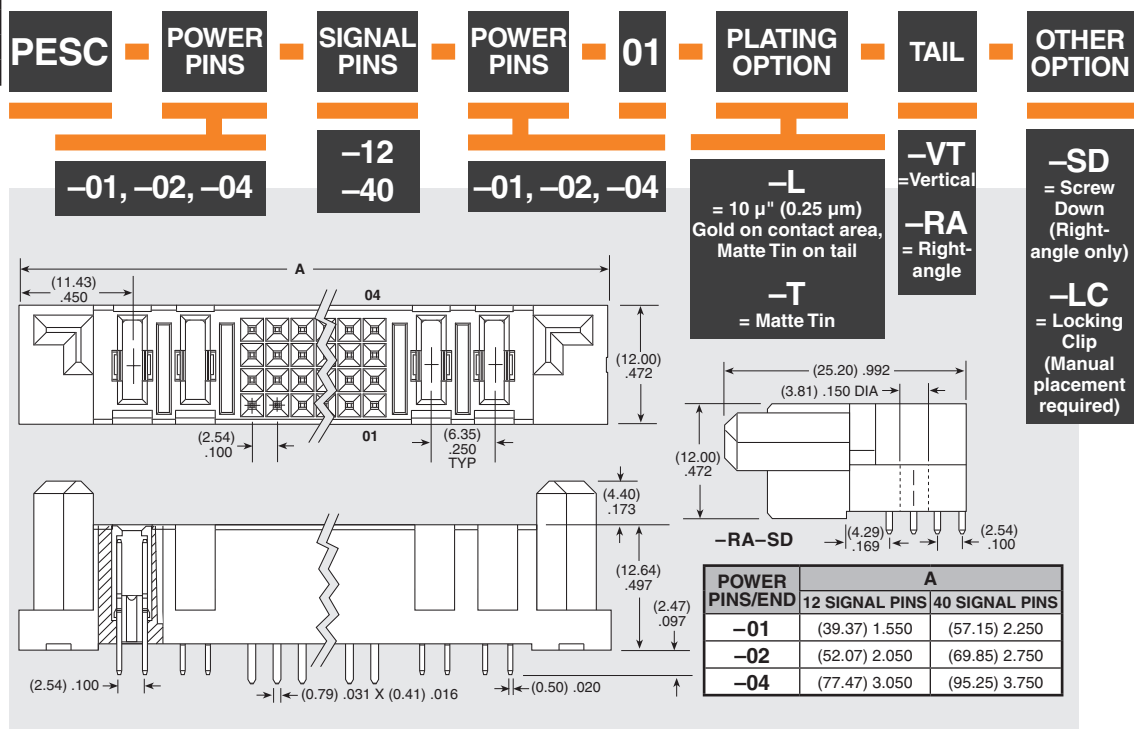
- Other signal pins
- Power pins
- Asymmetric power pin placement
- Other platings

Notes:
The number of power pins on each end must equal.
Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.



CREEPAGE AND CLEARANCE

Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements.
Contact asp@samtec.com



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:

- Конкуренеспособные 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