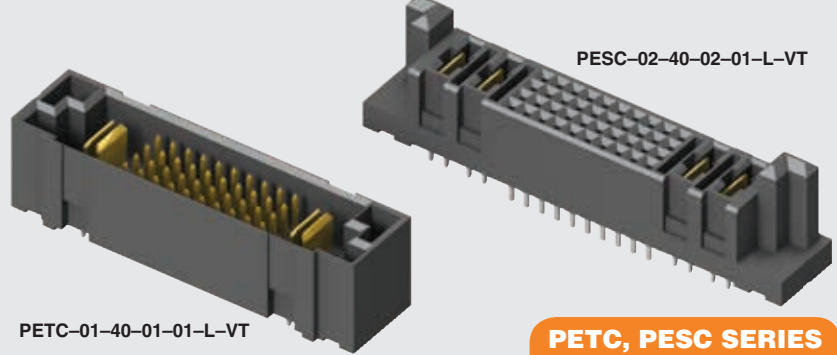


POWER STRIP 40



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

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

PETC, PESC SERIES

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 μ" (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

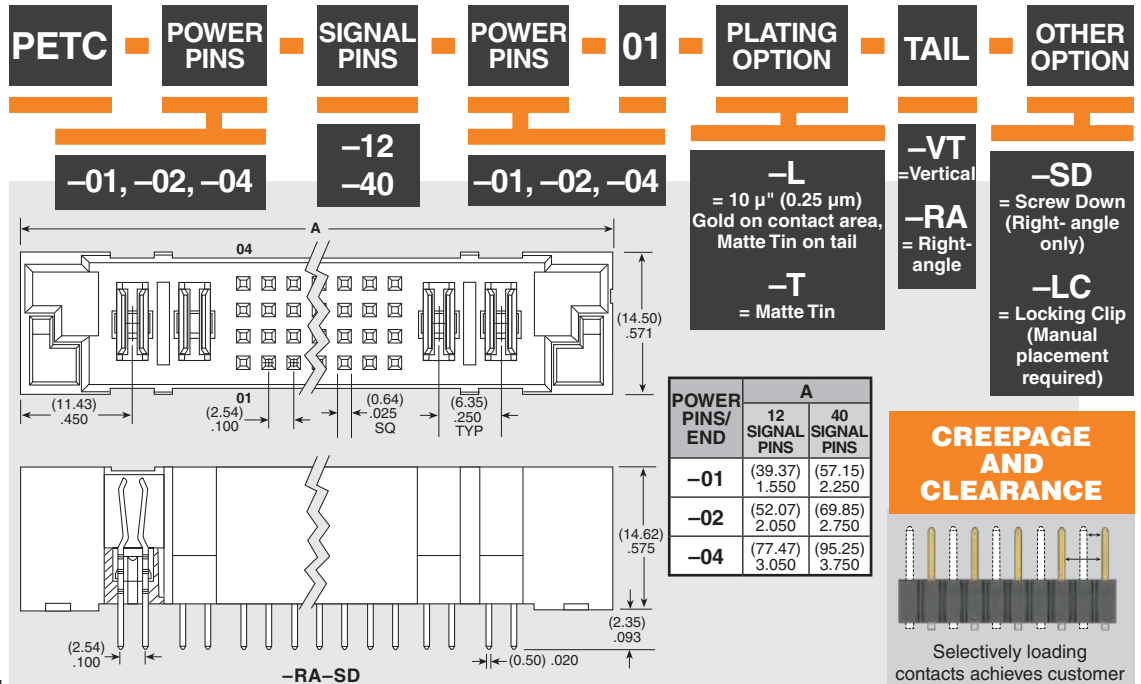
For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

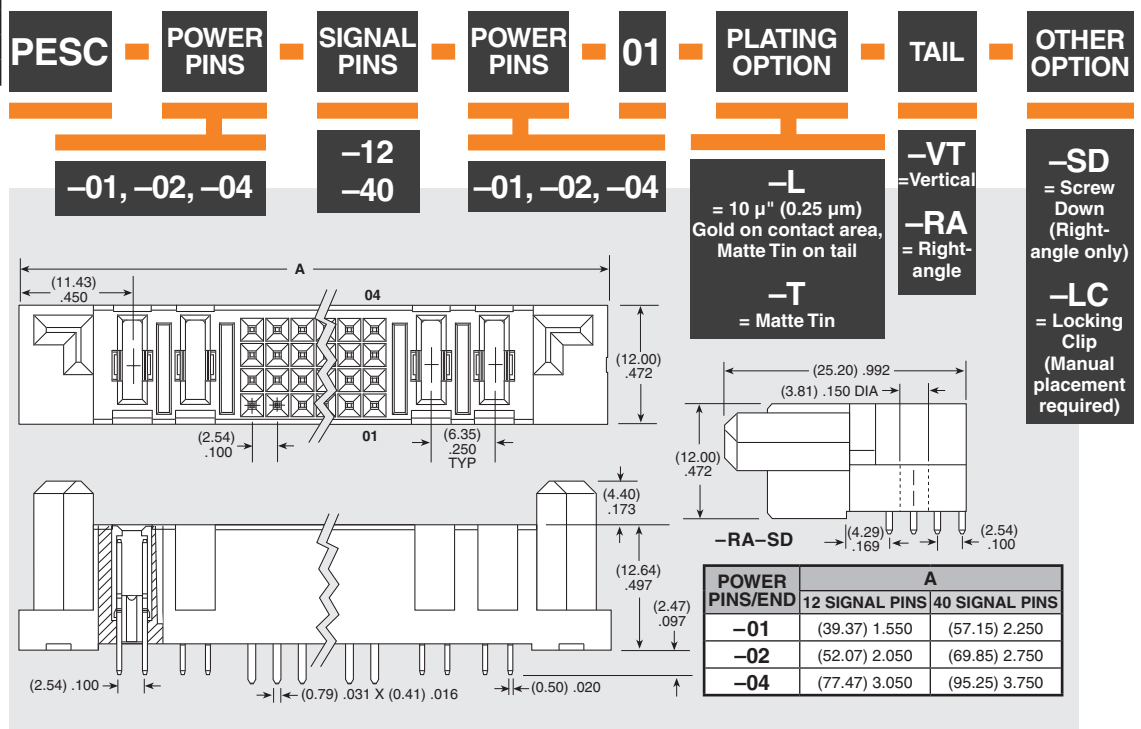
- Other signal pins
- Power pins
- Asymmetric power pin placement
- Other platings

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.

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