


**POWERTM
STRIP⁴⁰**

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 μ " (1.27 μ m) 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:

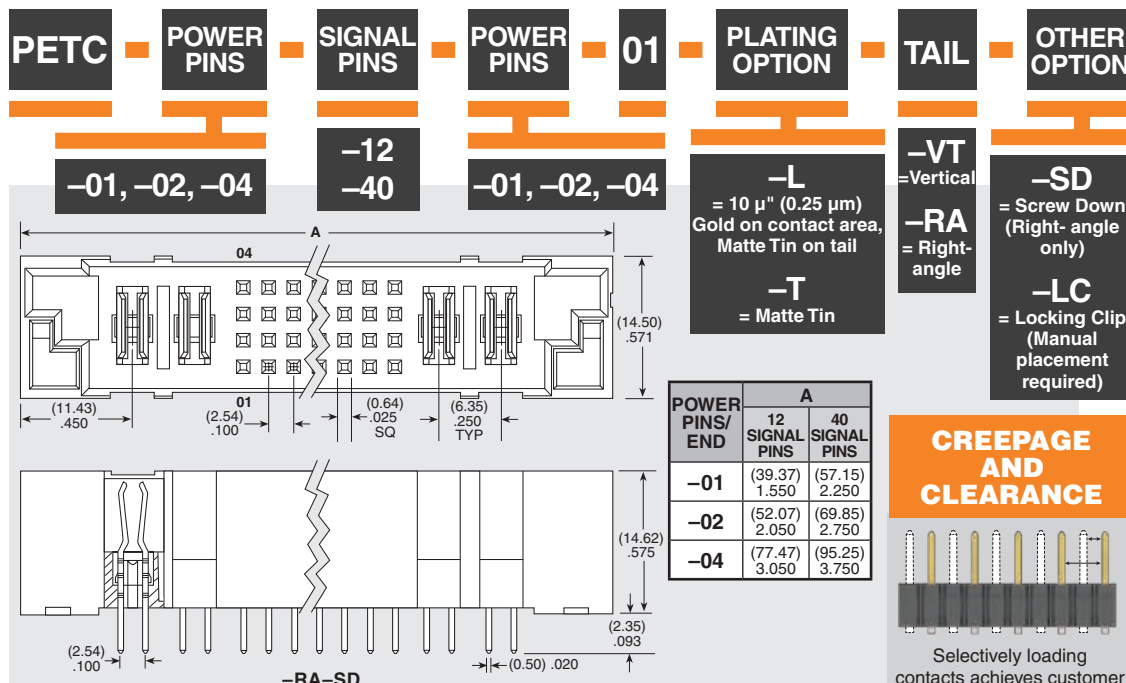
(3.31 mm) .130" (power)

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes



CREEPAGE AND CLEARANCE



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

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

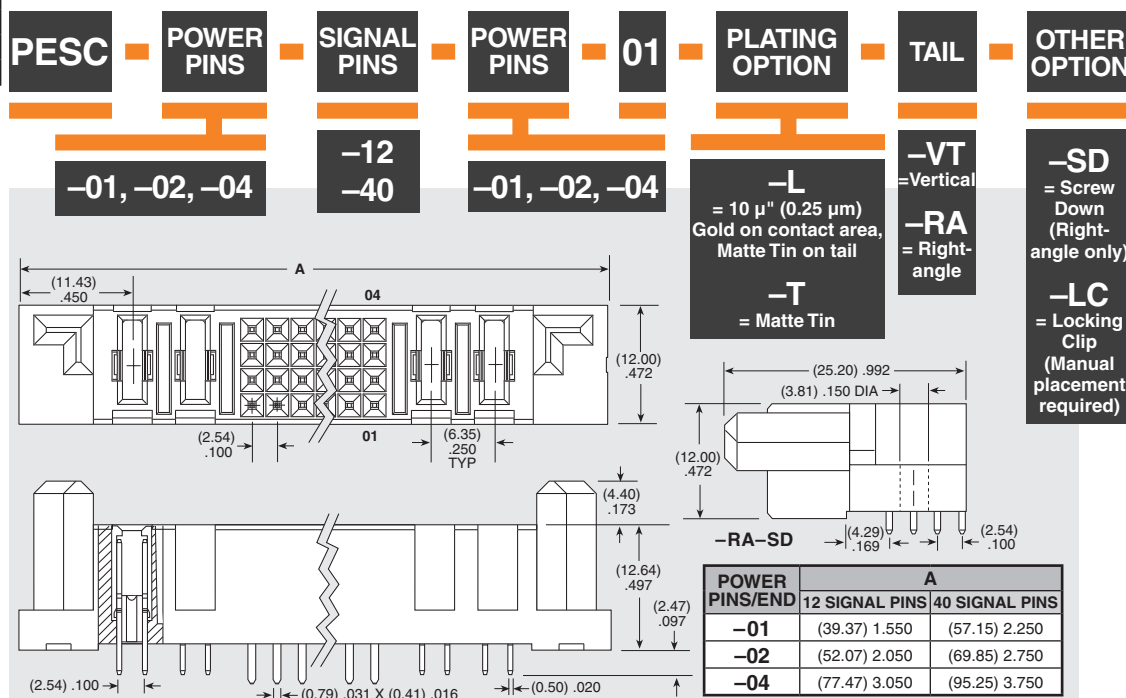
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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.



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.

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