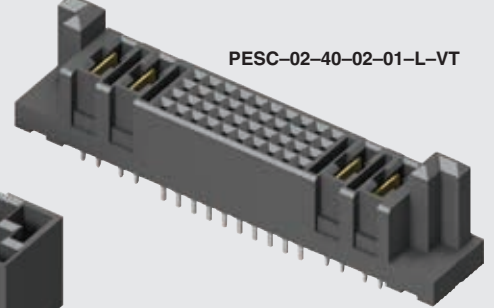
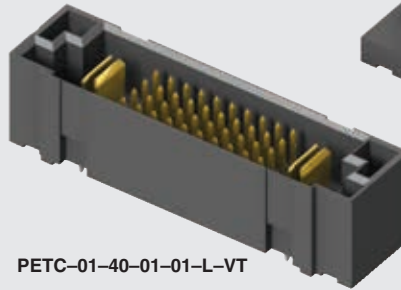




POWER STRIP 40

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



(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
- Lead:** 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

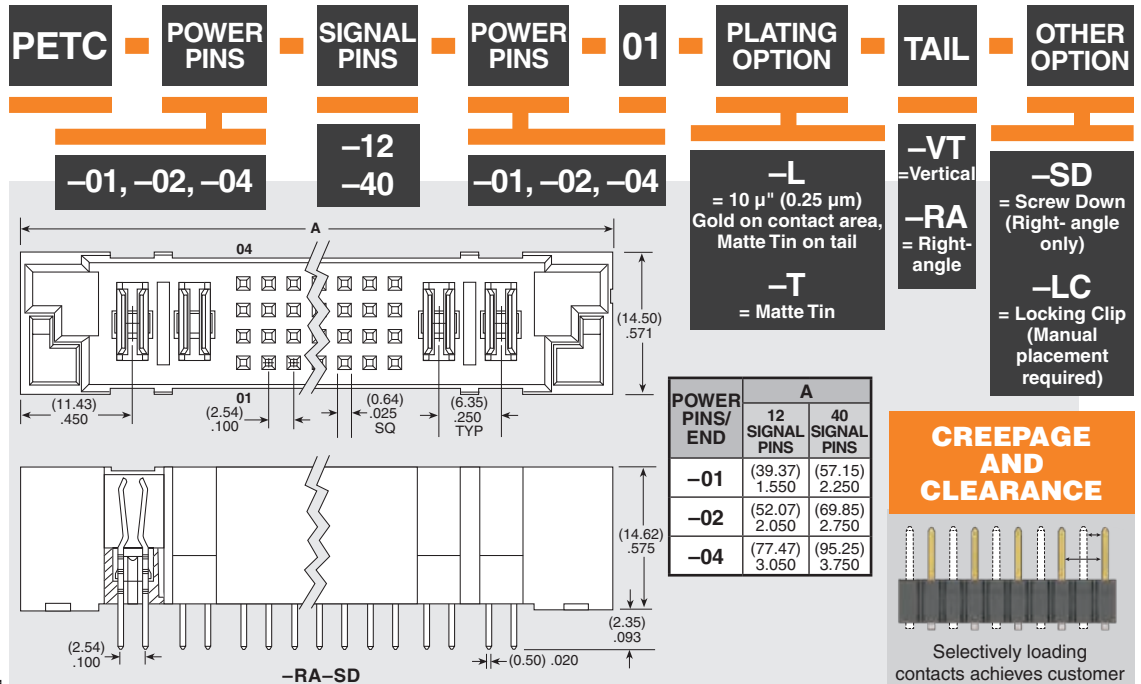


FILE NO. E111594

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

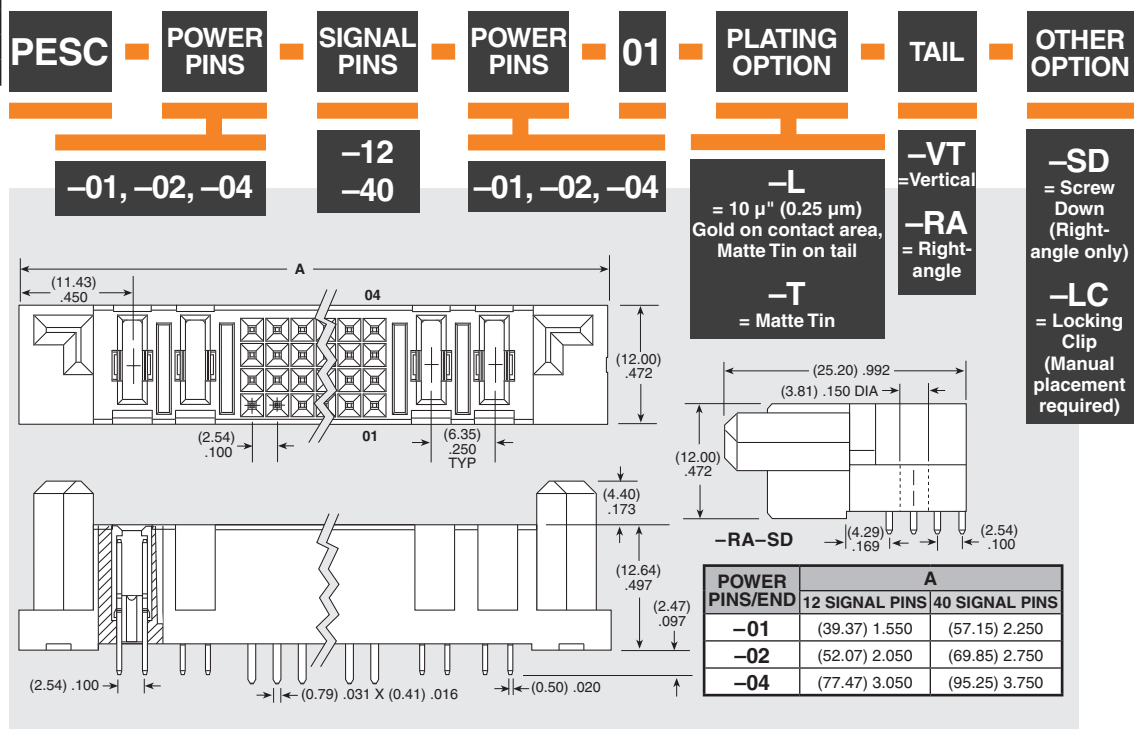
- Other signal pins
- Power pins
- Asymmetric power pin placement
- Other platings

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А