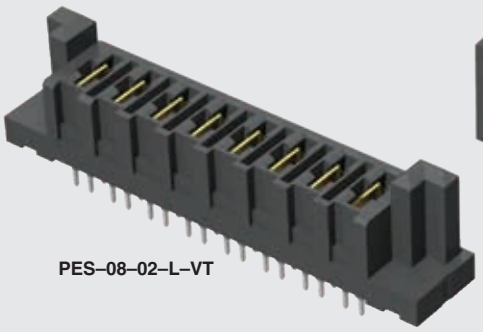
samtec

POWER STRIP 40


PES–08–02–L–VT

PET–04–01–L–VT

(6.35 mm) .250"

PES, PET SERIES

40 A HIGH POWER HEADER & SOCKET

PES Mates with:
PET

PET Mates with:
PES, PESS

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?PET or www.samtec.com?PES

Insulator Material:
Black LCP
Terminal Material:
Copper Alloy
Plating:
Sn or Au over 50 µ" (1.27 µm) Ni
Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C with Tin
-55 °C to +125 °C with Gold
Voltage Rating:
725 VAC/1025 VDC
Wiping Distance:
(4.14 mm) .163" Max
Standard Creepage:
(3.66 mm) .144"
Standard Clearance:
(3.31 mm) .130"
RoHS Compliant:
Yes
Lead–Free Solderable:
Yes

PET/PES	
PINS	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	58.7 A
2	48.5 A
3	41.1 A
4	38.0 A
8	29.4 A

RECOGNITIONS

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

FILE NO. E111594

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Locking Clip (Manual placement required)
- No Latch ears
- Other platings

OTHER SOLUTIONS

- Combination Signal/Power. See PESC or PETC Series.

Note:
Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.

PES – NO. PINS PER ROW – LEAD STYLE – PLATING OPTION – TAIL OPTION – OTHER OPTION

NO. PINS PER ROW: –02, –04, –06, –08

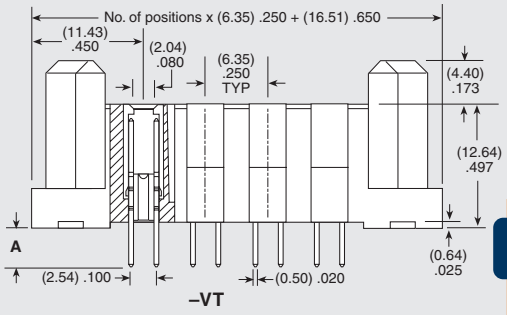
LEAD STYLE:
–01 = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB
–02 = Use with (3.18 mm) .125" Thick PCB

PLATING OPTION:
–L = 10 µ" (0.25 µm) Gold on contact, Matte Tin on tail
–T = Matte Tin

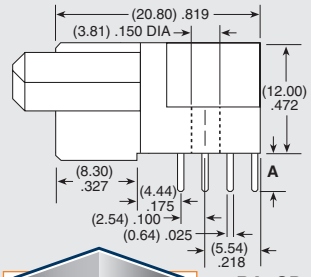
TAIL OPTION:
–VT = Vertical
– RA = Right-angle (Screw Down option required)

OTHER OPTION:
–SD = Screw Down (Right-angle only)

LEAD STYLE	A
–01	(2.35) .093
–02	(3.95) .156



–VT

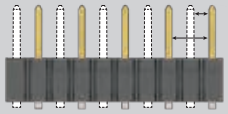


–RA–SD

RUGGEDIZED BY SAMTEC

- Screw down (right-angle)

CREEPAGE AND CLEARANCE



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

PET – NO. PINS PER ROW – LEAD STYLE – PLATING OPTION – TAIL OPTION – OTHER OPTION

NO. PINS PER ROW: –02, –04, –06, –08

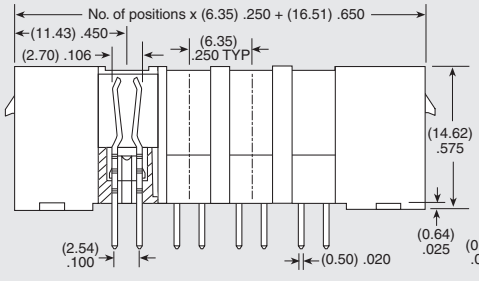
LEAD STYLE:
–01 = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB
–02 = Use with (3.18 mm) .125" Thick PCB

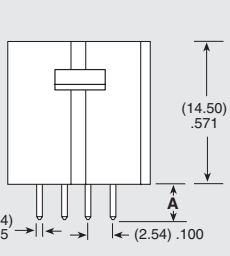
PLATING OPTION:
–L = 10 µ" (0.25 µm) Gold on contact, Matte Tin on tail
–T = Matte Tin

TAIL OPTION:
–VT = Vertical
– RA = Right-angle (Screw Down option required)

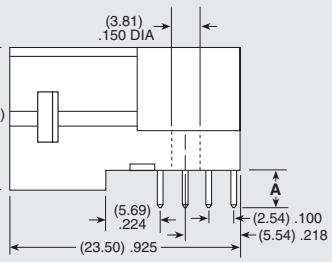
OTHER OPTION:
–SD = Screw Down (Right-angle only)

LEAD STYLE	A
–01	(2.35) .093
–02	(3.95) .156





–VT



–RA–SD

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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