



**POWER[™]
STRIP/40**



PESS-08-12-L-06.00-SR

PESS-04-10-L-06.00-SR

PESS SERIES

(6.35 mm) .250"

POWERSTRIP[™]/40 CABLE ASSEMBLY

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?PESS

Insulator Material: Nylon Black

Contact Material: Copper Alloy

Plating: Sn or Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Latch: Nylon Black

Operating Temp Range: -30 °C to +105 °C

Voltage Rating: 600 VAC

846 VDC

Wire: 10 or 12 AWG

RoHS Compliant: Yes

Mates with:
PET

| PESS/PET | |
|---------------|--------------------------|
| WIRE GAUGE | CURRENT RATING (PER PIN) |
| 10 AWG | 34.5 A |
| 12 AWG | 29.7 A |
| 1 PIN POWERED | |

Dual leaf blade contacts

10 or 12 AWG discrete wire cable



• Positive latching

(6.35 mm) .250" pitch

Positive latching system

RECOGNITIONS

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



COMPONENTS

- For body, see www.samtec.com?IPS6
- For contacts, see www.samtec.com?CC10L or www.samtec.com?CC10R

| PESS | NO. OF POSITIONS | WIRE GAUGE | PLATING OPTION | ASSEMBLED LENGTH | END 1 OPTION | END 2 OPTION |
|--------------------|------------------|--|---|--|---|--------------|
| -02, -04, -06, -08 | -10 -12 | -L = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail -T = Matte Tin | "XX.XX" = Wire Length in inches (152.4 mm) 06.00" min. | -SR = Single End -DR = Double End | (Available with -DR only) -NUS = Notch up, straight -NDS = Notch down, straight | |

| NO. OF POSITIONS | A | B | C |
|------------------|---------------|---------------|-------------|
| -02 | (6.35) .250 | (36.01) 1.418 | (43.9) 1.73 |
| -04 | (19.05) .750 | (48.71) 1.918 | (56.6) 2.23 |
| -06 | (31.75) 1.250 | (61.41) 2.418 | (69.3) 2.73 |
| -08 | (44.45) 1.750 | (74.11) 2.918 | (82.0) 3.23 |



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.

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

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

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