



POWERSTRIP™/40



(6.35 mm) .250"

PESS SERIES

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 |



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

Note: 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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.