



**POWER[™]
STRIP/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 μm (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



(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?IPSS6
- 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 μm (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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331