

PESS-08-12-L-06.00-SR

PESS-04-10-L-06.00-SR

(6.35 mm) .250"

PESS SERIES

# POWERSTRIP<sup>™</sup>/40 CABLE ASSEMBLY

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?PESS](http://www.samtec.com?PESS)

### Insulator Material:

Nylon Black

### Contact Material:

Copper Alloy

### Plating:

Sn or Au over

50  $\mu$ " (1.27  $\mu$ m) 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 |                          |

**RUGGEDIZED**  
BY SAMTEC

• Positive latching

Dual leaf blade contacts

10 or 12 AWG discrete wire cable

Positive latching system

(6.35 mm) .250" pitch

## RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



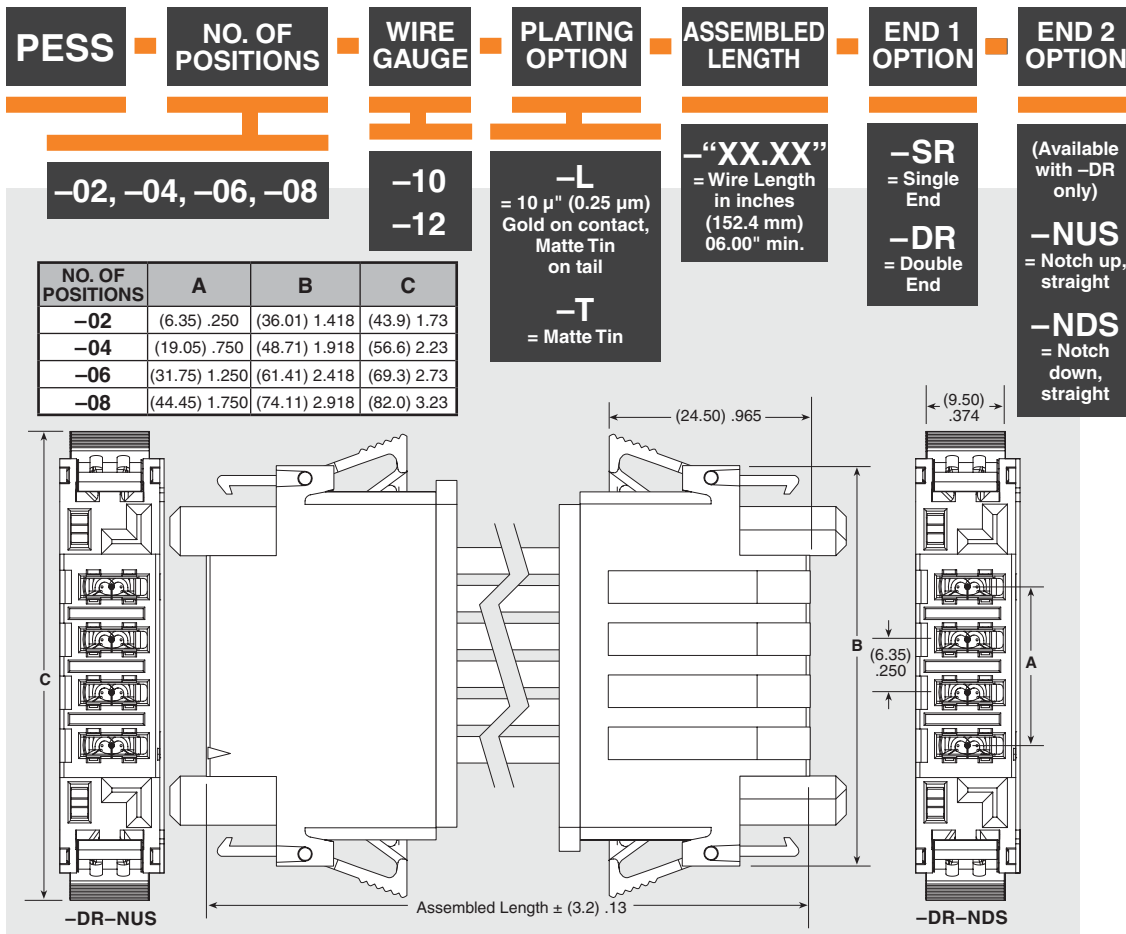
## COMPONENTS

- For body, see [www.samtec.com?IPS6](http://www.samtec.com?IPS6)
- For contacts, see [www.samtec.com?CC10L](http://www.samtec.com?CC10L)  
[www.samtec.com?CC10R](http://www.samtec.com?CC10R)

## 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](http://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](mailto:sales@st-electron.ru)

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