

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 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 |                          |

**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)

**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

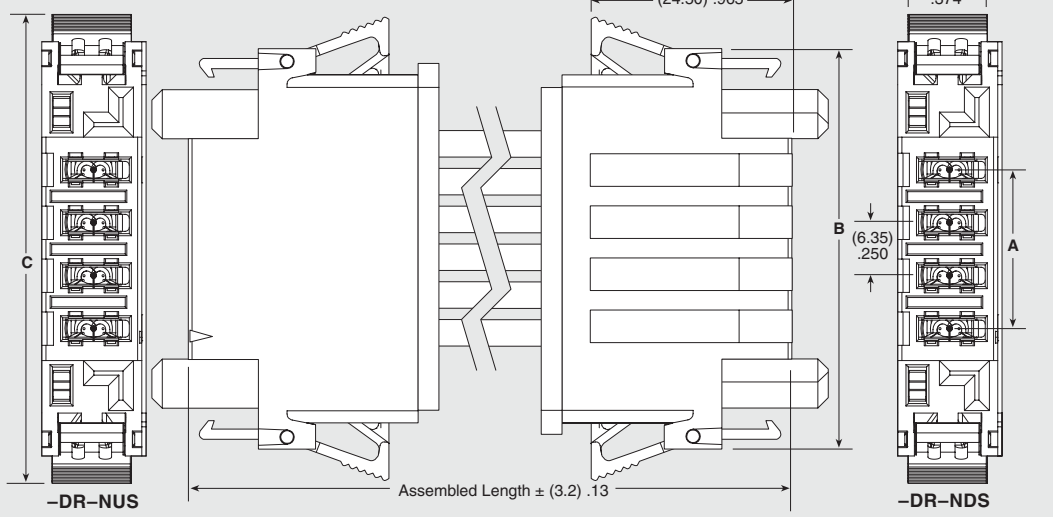
"XX.XX"  
= Wire Length  
in inches  
(152.4 mm)  
06.00" min.

-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](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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)