

PESS-08-12-L-06.00-SR

PESS-04-10-L-06.00-SR

(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	

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



COMPONENTS

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

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

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

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

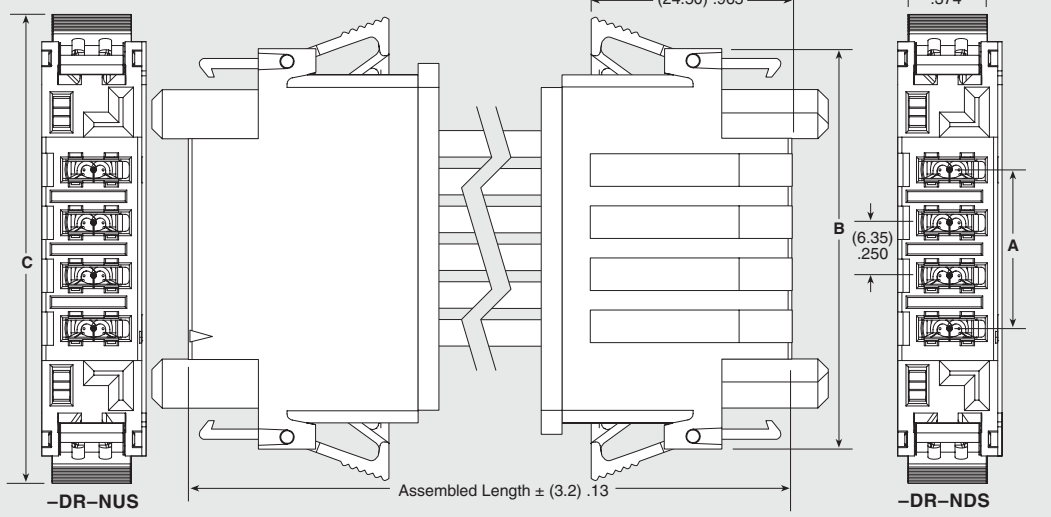
–NDS

= 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

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.

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

www.lifeelectronics.ru