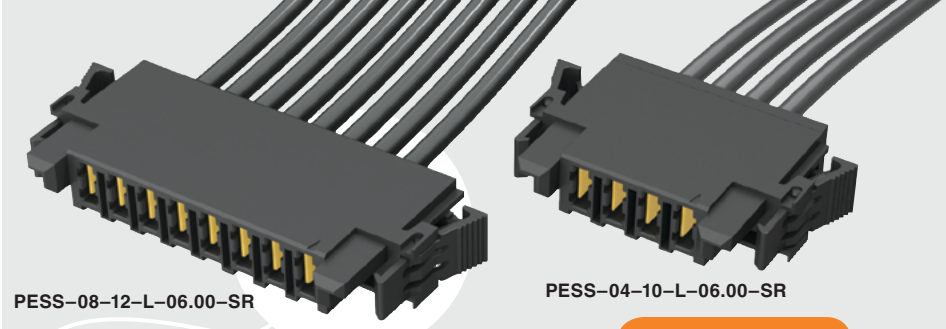
samtec

POWER STRIP 40



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

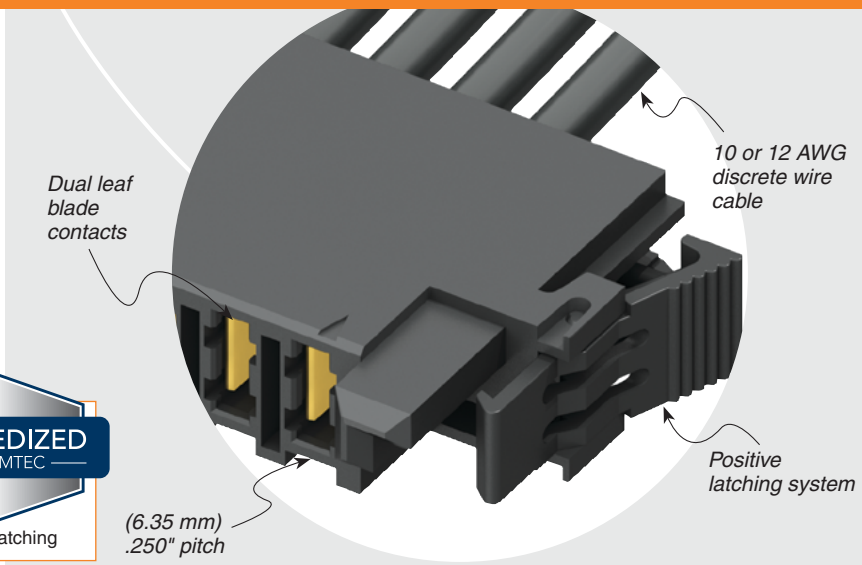
Insulator Material:
Nylon Black
Contact Material:
Copper Alloy
Plating:
Sn or Au over
50 µ" (1.27 µm) Ni
Latch:
Nylon Black
Operating Temp Range:
-30 °C to +105 °C
Voltage Rating:
600 VAC
846 VDC
Wire:
10 or 12 AWG
RoHS Compliant:
Yes

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



RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

FILE NO. E111594

COMPONENTS

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

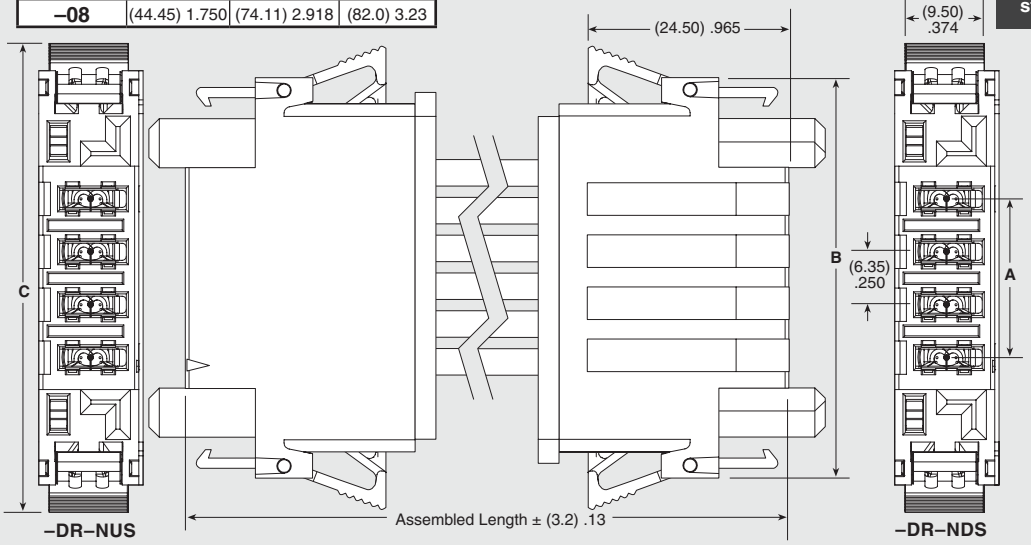
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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



Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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