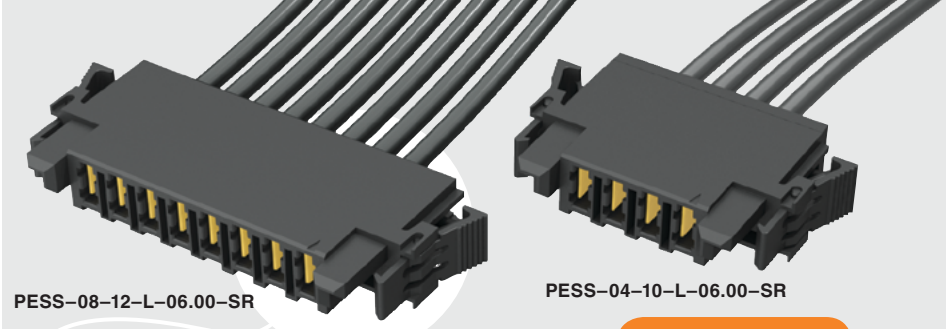
samtec

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

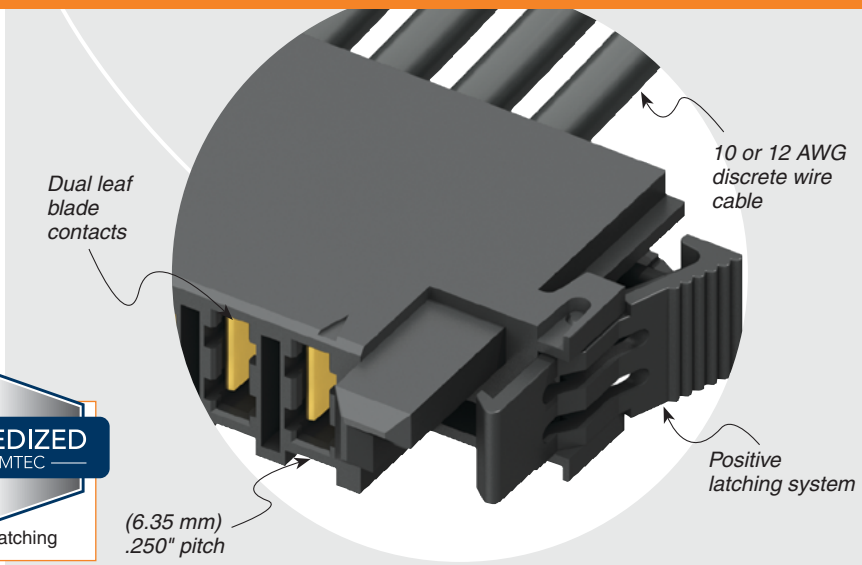
Insulator Material:
Nylon Black
Contact Material:
Copper Alloy
Plating:
Sn or Au over
50 µ" (1.27 µm) Ni
Latch:
Nylon Black
Operating Temp Range:
-30 °C to +105 °C
Voltage Rating:
600 VAC
846 VDC
Wire:
10 or 12 AWG
RoHS Compliant:
Yes

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

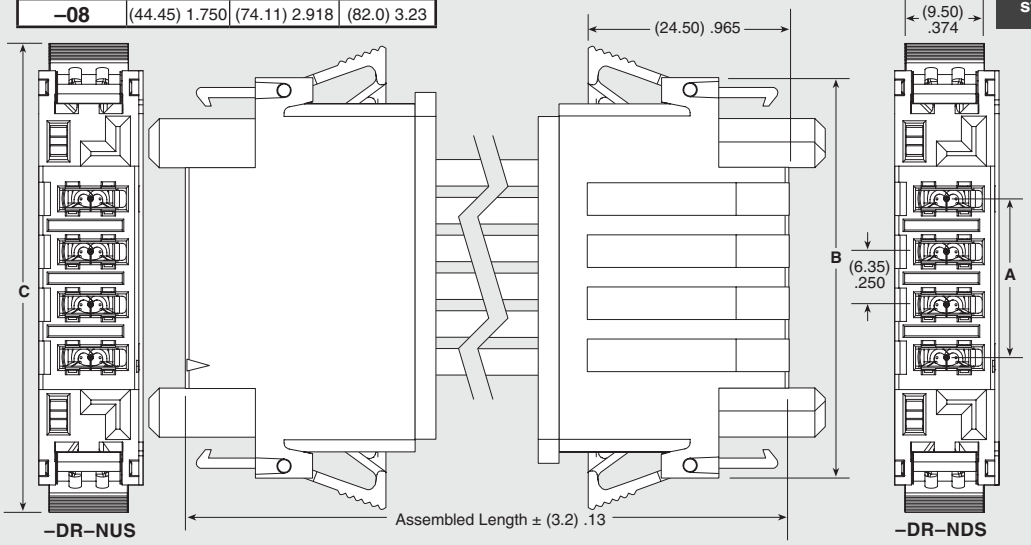
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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.

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