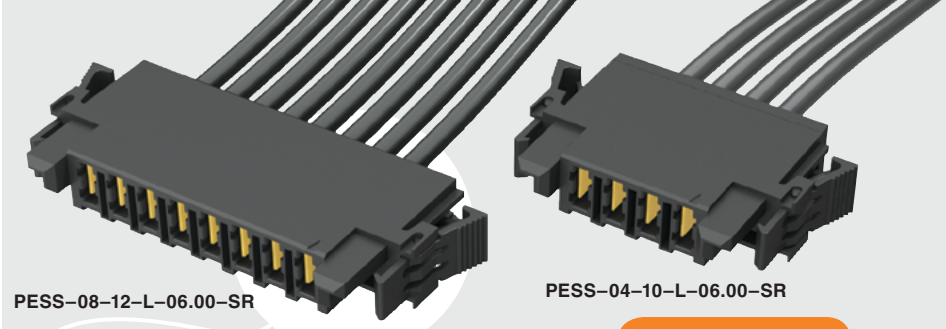
samtec

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

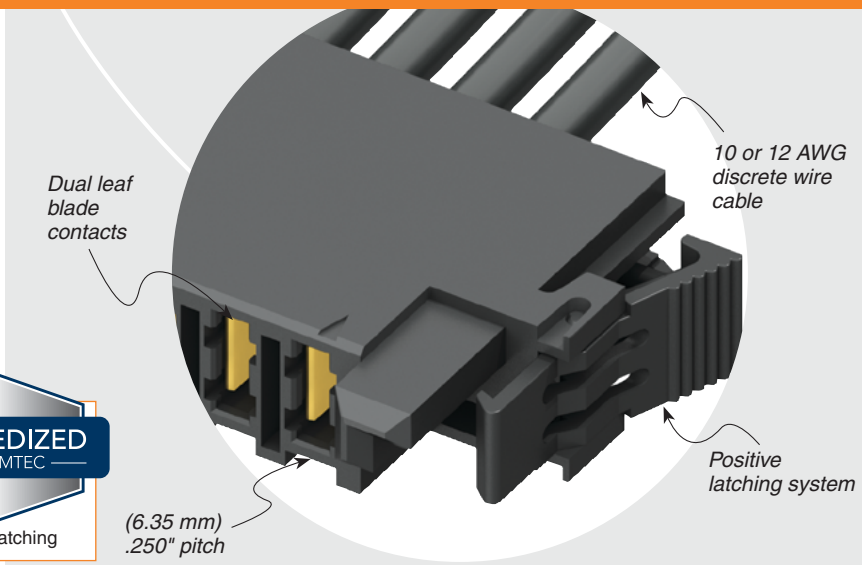
Insulator Material:
Nylon Black
Contact Material:
Copper Alloy
Plating:
Sn or Au over
50 µ" (1.27 µm) Ni
Latch:
Nylon Black
Operating Temp Range:
-30 °C to +105 °C
Voltage Rating:
600 VAC
846 VDC
Wire:
10 or 12 AWG
RoHS Compliant:
Yes

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

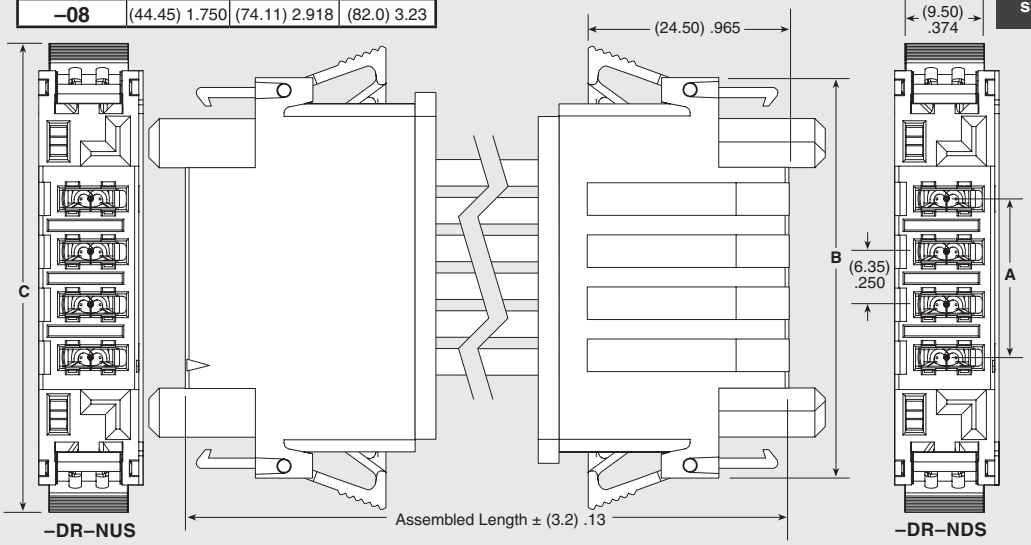
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А