



POWER[™]STRIP/40



PESS-08-12-L-06.00-SR

PESS-04-10-L-06.00-SR

PESS SERIES

(6.35 mm) .250"

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	

Dual leaf blade contacts

10 or 12 AWG discrete wire cable



• Positive latching

(6.35 mm) .250" pitch

Positive latching system

RECOGNITIONS

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



COMPONENTS

- For body, see www.samtec.com?IP6
- For contacts, see www.samtec.com?CC10L or 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

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 «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».



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).



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