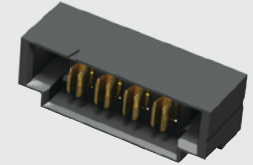
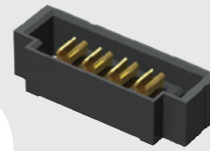


UPT-08-03.0-03-L-PV



UPT-04-01-01-L-RA

UPT SERIES

(3.81 mm) .150"

DUAL BLADE 20 A POWER HEADER

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?UPT

Insulator Material: Black LCP

Terminal Material: BeCu

Plating: Sn or Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range: -55 °C to +105 °C with Tin; -55 °C to +125 °C with Gold

Voltage Rating: 438 VAC/620 VDC

Standard Creepage: (5.5 mm) .217" (with -V) (2.97 mm) .117" (with -RA)

Standard Clearance: (1.51 mm) .059"

RoHS Compliant: Yes

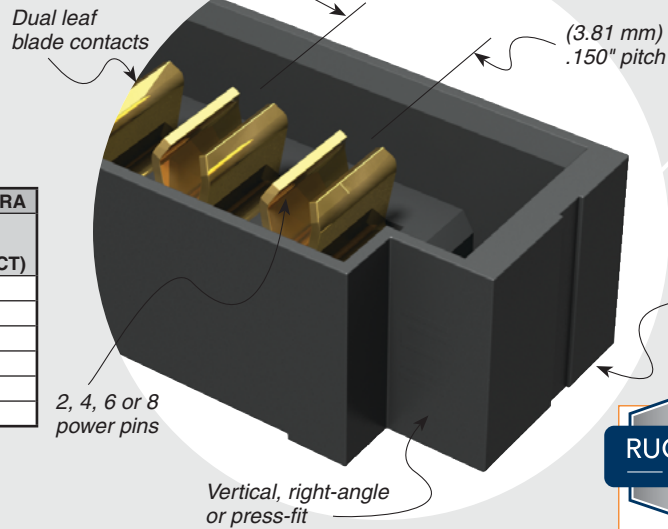
Lead-Free Solderable: Yes

Lead-Free Solderable: Yes

Mates with: UPS

PINS	UPT-V/UPS-V	UPT-RA/UPS-RA
	CURRENT RATING (PER CONTACT)	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	23 A	23.5 A
2	18.6 A	20.1 A
3	17.5 A	16.9 A
4	16.7 A	15.5 A
8	14 A	13.3 A

-L PLATING

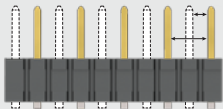


RECOGNITIONS

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



CREEPAGE AND CLEARANCE



Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements. Contact asp@samtec.com

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

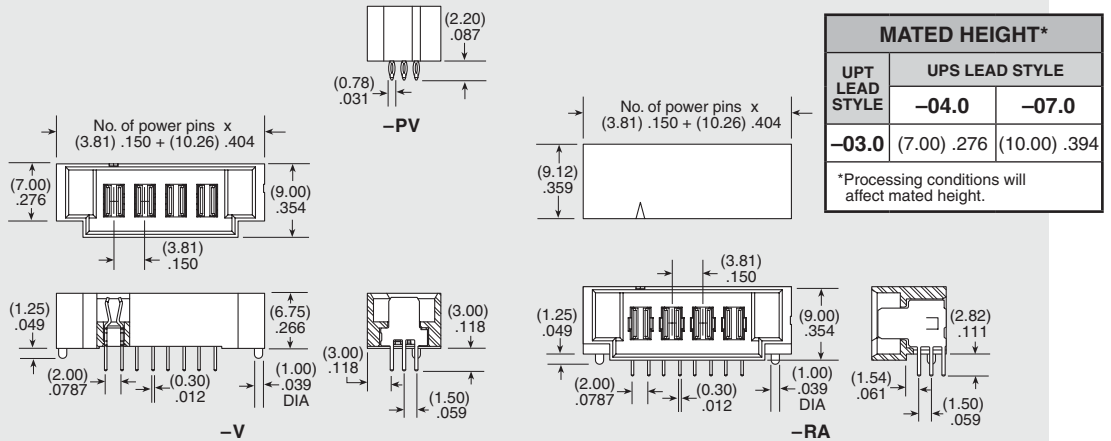
- Solder leads for (2.36 mm) .093" thick board

TOOLING

Press-fit tooling available.

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

UPT	POWER PINS	LEAD STYLE	TAIL LENGTH	PLATING OPTION	TAIL	OTHER OPTION
-02, -04, -06, -08	-01 = RA only -03.0 = (03.0 mm) .118" (-V & -PV only)	-01 = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB (-V & -RA only) -03 = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB (-PV only)	-L = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail -T = Matte Tin (-RA option only)	-V = Vertical (Not available with -T plating) -RA = Right-angle -PV = Press-fit, Vertical	-LC = Locking Clip (Manual placement required) Not available with -PV option	



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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.