



MPT-04-6.30-01-L-V

**MPT SERIES**

(5.00 mm) .1969"

# 30 A DUAL BLADE HEADER

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?MPT](http://www.samtec.com?MPT)

**Insulator Material:**

Black LCP

**Terminal Material:**

Copper Alloy

**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:**

575 VAC/812 VDC

**Standard Creepage:**

(2.86 mm) .113"

**Standard Clearance:**

(2.71 mm) .106"

**RoHS Compliant:**

Yes

**Lead-Free Solderable:**

Yes

**Board Mates:**

MPS

**Cable Mates:**

MPSS

Dual leaf blade contacts

5.00 mm pitch

Polarized alignment feature

MPT-V/MPS-V	
POWER PINS	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	28.8 A
2	24.7 A
3	24.1 A
4	22.3 A
8	18.5 A
-T PLATING	

**RECOGNITIONS**

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



**MATED HEIGHT**



<b>MPT</b>	<b>POWER PINS</b>	<b>LEAD STYLE</b>	<b>TAIL LENGTH</b>	<b>PLATING OPTION</b>	<b>V</b>
	<b>-02, -03, -04, -06, -08</b>	<b>-6.30</b> = (6.30 mm) 0.248"	<b>-01</b> = Use with (1.60 mm) .062" Thick PCB  <b>-03</b> = Use with (2.36 mm) .093" Thick PCB	<b>-L</b> = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Matte Tin on tail  <b>-T</b> = Matte Tin	

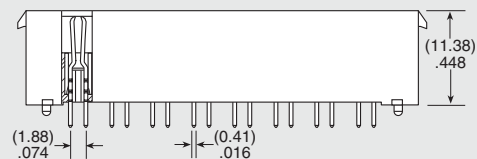
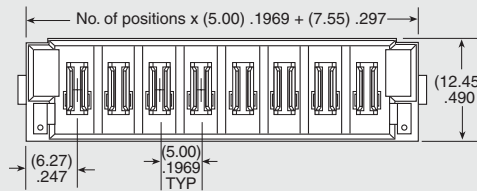
**OTHER SOLUTIONS**

- Power/Signal combination Headers (see MPTC Series)
- High Power Headers. (see PET Series)
- Right-angle (see MPT-RA Series)

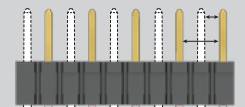
**ALSO AVAILABLE (MOQ Required)**

- Locking Clip (Manual placement required)

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



**CREEPAGE AND CLEARANCE**



Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements. Contact [asp@samtec.com](mailto:asp@samtec.com)

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9