



MPT-04-6.30-01-L-V

(5.00 mm) .1969"

MPT SERIES

30 A DUAL BLADE HEADER

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?MPT

Insulator Material:

Black LCP

Terminal Material:

Copper Alloy

Plating:

Sn or Au over

50 μm (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



MATED HEIGHT



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

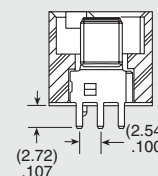
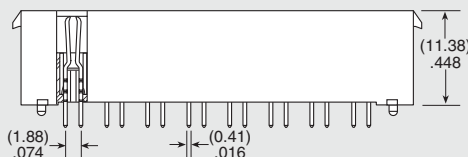
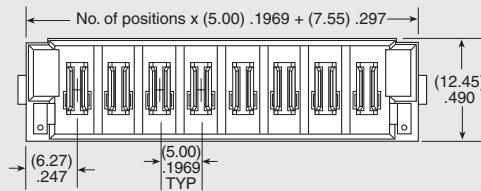
OTHER SOLUTIONS

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

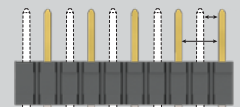
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9