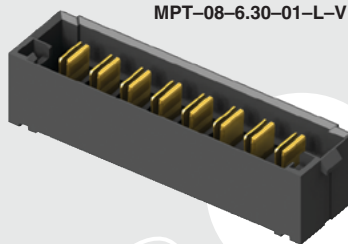
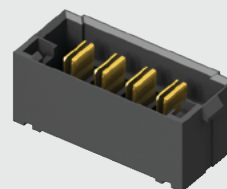


(5.00 mm) .1969"

MPT-08-6.30-01-L-V



MPT-04-6.30-01-L-V

**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 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

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	

Dual leaf
blade
contacts

5.00 mm
pitch

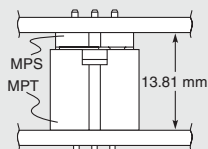
Polarized
alignment
feature

RECOGNITIONS

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



MATED HEIGHT



MPT

POWER
PINSLEAD
STYLETAIL
LENGTHPLATING
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 μ" (0.25 μm)
Gold on contact,
Matte Tin on tail

-T
= Matte Tin

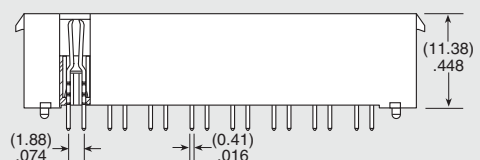
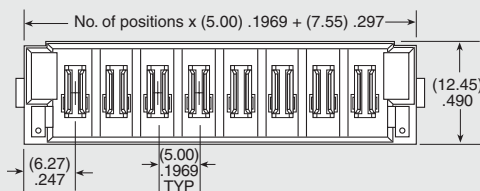
OTHER SOLUTIONS

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

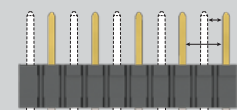
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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.

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.

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