



MPT-04-01-01-L-RA-SD

(5.00 mm) .1969"

MPT-RA, MPS-RA SERIES

RIGHT-ANGLE 30 A POWER CONNECTORS

MPT-RA Mates with:
MPS, MPSS

MPS-RA Mates with:
MPT

SPECIFICATIONS

For complete specifications
see www.samtec.com?MPT
or www.samtec.com?MPS

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

MPT-RA/MPS-RA	
POWER PINS	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	23.3 A
2	20.5 A
3	19.4 A
4	18.4 A
8	17.2 A
-L PLATING	

MPT

POWER PINS

01

TAIL LENGTH

PLATING OPTION

RA

SD

-02, -04, -06, -08

-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

• Screw downs

CREEPAGE AND CLEARANCE

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

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

OTHER SOLUTIONS

- Power/Signal combination headers & sockets (see MPTC or MPSC Series)
- High Power Headers (see PET Series)
- High Power Sockets (see PES Series)
- Vertical (see MPT or MPS Series)

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

MPS

POWER PINS

01

TAIL LENGTH

PLATING OPTION

RA

SD

-02, -04, -06, -08

-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

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.

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other sizes
- Locking Clip (Manual placement required)

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