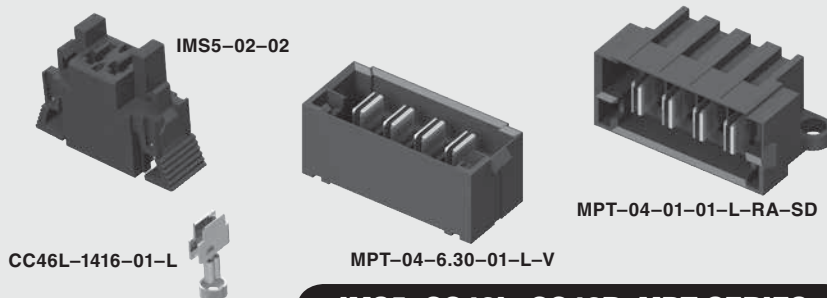


**POWERTM
STRIP 30**



IMS5, CC46L, CC46R, MPT SERIES

DISCRETE WIRE COMPONENTS & TOOLING

- Hand Tool:
CAT-HT-246-1416-14
- Mini Applicator
CAT-MC-246-1416-XX-02
- Extraction Tool:
CAT-EX-MPSS-01

TYPE

NO. OF
POSITIONS

02

IMS5

= Body, Loose

-02, -03,
-04, -06, -08

-02
= Plastic
Latch

Insulator & Latch Material: Nylon 6/6

TYPE

1416

01

PLATING
OPTION

CC46L

= Contact,
Loose

CC46R

= Contact,
Full Reel

-1416

= 14 to 16 AWG

-L
= 10 μ m
(0.25 μ m)
Gold on
contact

-T
= Matte Tin

Contact Material: Copper Alloy



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

Technical drawing of the 100-pin connector showing top, side, and cross-sectional views with dimensions in inches and millimeters.

Top View Dimensions:

- Overall width: (12.45) .490
- Pin pitch: (6.27) .247
- Pin width: (5.00) .1969 TYP
- Pin diameter: (3.56) .140 DIA
- Pin height: (12.27) .483
- Pin length: (14.81) .583

Side View Dimensions:

- Overall height: (11.38) .448
- Pin height: (12.45) .490
- Pin diameter: (3.56) .140 DIA
- Pin pitch: (6.27) .247
- Pin width: (5.00) .1969 TYP
- Pin length: (14.81) .583

Cross-sectional View Dimensions:

- Overall width: (12.45) .490
- Pin height: (12.27) .483
- Pin diameter: (3.56) .140 DIA
- Pin pitch: (6.27) .247
- Pin width: (5.00) .1969 TYP
- Pin length: (14.81) .583

Notes:

- No. of positions x (5.00) .1969 + (7.55) .297
- V SHOWN
- RA-SD SHOWN

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