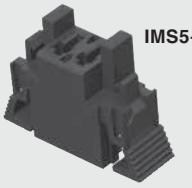
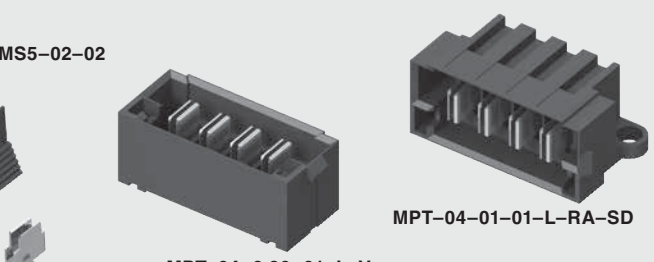
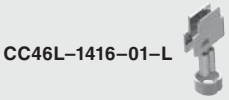
samtec

POWER STRIP 30







(5.00 mm) .1969"

IMS5, CC46L, CC46R, MPT SERIES

DISCRETE WIRE COMPONENTS & TOOLING

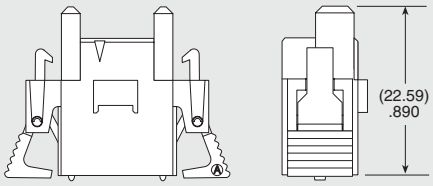
SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?IMS5, www.samtec.com?CC46L or www.samtec.com?CC46R

TOOLING

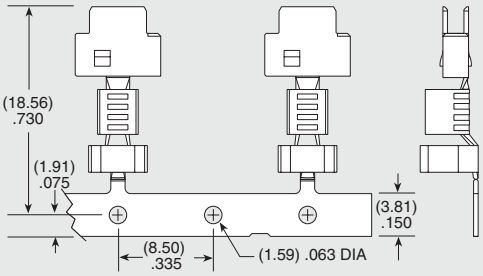
- Hand Tool: CAT-HT-246-1416-14
- Mini Applicator CAT-MC-246-1416-XX-02
- Extraction Tool: CAT-EX-MPSS-01

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" (0.25 µm) Gold on contact –T = Matte Tin



Contact Material: Copper Alloy

Mates with:
MPS, MPSS

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
RoHS Compliant:
Yes
Lead–Free Solderable:
Yes

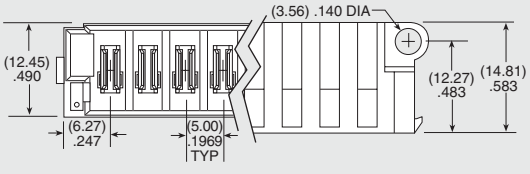
RECOGNITIONS

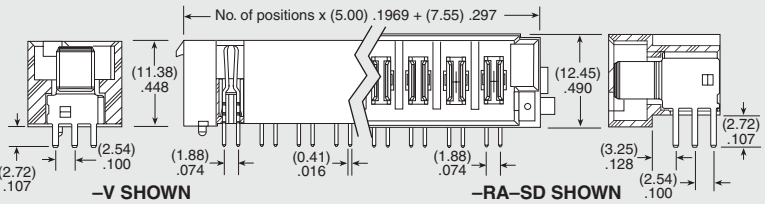
For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

FILE NO. E111594

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

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 µm) Gold on contact, Matte Tin on tail –T = Matte Tin		–V = Vertical –RA = Right-angle		–SD = Screw Down (–RA only)





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

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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А