

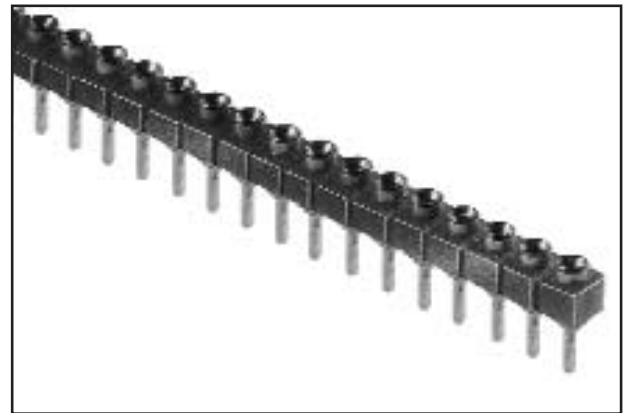


- Rows of socket strips may be mounted on any centers and are end-to-end or side-by-side stackable for .100 [2.54] grid or matrix patterns.
- Available with solder tail or wire wrap pins. Consult Data Sheet No. 12014 for wire wrap pins.
- "Break" feature allows strips to be cut to the number of positions desired.

- Body material is black UL 94V-0 Glass-filled 4/6 Nylon.
- Pin body is Brass Alloy 360 1/2 hard per UNS C36000 ASTM-B16-00.
- Pin body plating is either 10 μ [25 μ m] min. Gold per MIL-G-45204 or 200 μ [5.08 μ m] min. 93/7 Tin/Lead per ASTM B545 or 200 μ [5.08 μ m] min. Tin per ASTM B545 Type 1 over 100 μ [2.54 μ m] min. Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290.
- 4-fingered collet contact is Beryllium Copper Alloy per UNS C17200 ASTM-B194-01.
- Contact plating is either 200 μ [5.08 μ m] min. 93/7 Tin/Lead per ASTM B545 or 200 μ [5.08 μ m] min Tin per ASTM B545 Type 1 or 10 μ [25 μ m] Gold per MIL-G-45204 over 50 μ min. [1.27 μ m] Nickel per SAE-AMS-QQ-N-290. Heavy 30 μ [.76 μ m] Gold Plating also available.
- Contact current rating=3 Amps.
- Insertion Force=180 grams/pin; Withdrawal Force=90 grams/pin; Normal Force=140 grams/pin; based on a .018 [.46] dia. test lead.
- Operating temperature=221°F [105°C] Tin & Tin/Lead plating
=257°F [125°C] Gold plating.
- Insertion Force=180 grams/pin; Withdrawal Force=90 grams/pin; Normal Force=140 grams/pin; based on a .018 [.46] dia. test lead.
- Accepts leads .015-.025 [.38-.64] in dia., .100-.146 [2.54-3.71] long.

•Suggested PCB hole size=.030 ± .002 [.76 ± .05] dia.

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]



ORDERING INFORMATION

XX-0513-1XXXX

No. of pins:
1 to 25

Optional suffix:
H=Heavy Gold on collet
T=Tin collet/Tin shell
TL=Tin/Lead collet/
Tin/Lead shell

Plating:

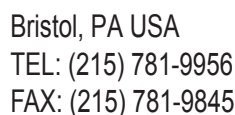
0=Gold collet/Tin shell

0TL= Gold collet/Tin/Lead Shell

1=Gold collet/Gold shell

Pin-Line collet sockets
also available with
wire wrap pins.
Consult Data Sheet
No. 12014.

"A"=NO. OF PINS PER ROW X .100 [2.54]

$$\text{"B"} = (\text{NO. OF PINS PER ROW} - 1) \times .100 \quad [2.54]$$


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