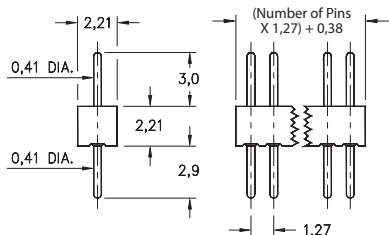
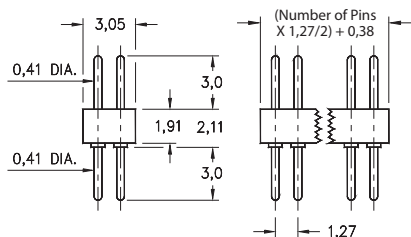


# INTERCONNECTS

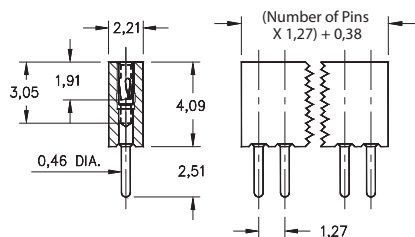
## SERIES 850, 851, 852, 853 • 1,27 GRID HEADERS AND SOCKETS • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS



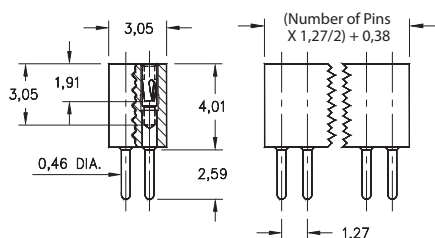
**FIG. 1**



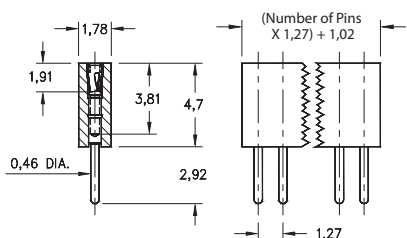
**FIG. 2**



**FIG. 3**



**FIG. 4**



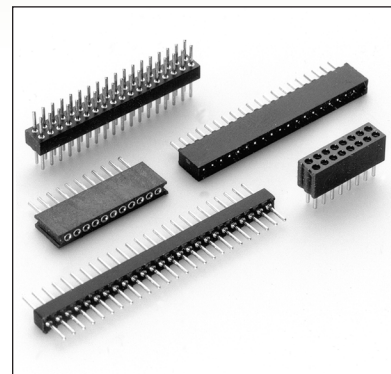
**FIG. 5**

• Series 850, 851, 852, 853 single and double row interconnects have 1,27 pin spacing and permit board stacking as low as 6,3

• Pin headers have 0,41 dia. pins (MM #4006-0) See page 208 for details

• MM #0467 and MM #4890 receptacles use Hi-Rel, 3-finger BeCu #11 contact rated at 3 amps. (#11 contact accepts pin diameters from 0,38 - 0,51). See pages 158 and 160 for details

• Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations



## ORDERING INFORMATION

|                                                                                                                                                                            |                                                          |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|
| FIG. 1                                                                                                                                                                     | Series 850...001      Single Row 2,21 Profile Pin Header |  |  |  |
|                                                                                                                                                                            | 850-XX-0-10-001000<br>Specify number of pins      01-50  |  |  |  |
| FIG. 2                                                                                                                                                                     | Series 852...001      Double Row 2,11 Profile Pin Header |  |  |  |
|                                                                                                                                                                            | 852-XX-10-001000<br>Specify number of pins      002-100  |  |  |  |
| <div><div>RoHS-2<br/>2011/65/EU</div><div>XX=Plating Code<br/>See Below</div><div>For<br/>Electrical, Mechanical<br/>&amp; Enviromental Data,<br/>See page 264</div></div> |                                                          |  |  |  |
| SPECIFY PLATING CODE XX=      10      90      40                                                                                                                           |                                                          |  |  |  |
| Pin Plating      0,25µm Au      5,08µm Sn/Pb      5,08µm Sn                                                                                                                |                                                          |  |  |  |
| FIG. 3                                                                                                                                                                     | Series 851...001      Single Row 4,09 Profile Socket     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                            | 851-XX-0-10-001000<br>Specify number of pins      01-50  |  |  |  |
| FIG. 4                                                                                                                                                                     | Series 853...001      Double Row 4,09 Profile Socket     |  |  |  |
|                                                                                                                                                                            | 853-XX-10-001000<br>Specify number of pins      002-100  |  |  |  |
| FIG. 5                                                                                                                                                                     | Series 851...002      Single Row 4,7 Profile Socket      |  |  |  |
|                                                                                                                                                                            | 851-XX-0-10-002000<br>Specify number of pins      01-77  |  |  |  |
| <div><div>RoHS-2<br/>2011/65/EU</div><div>XX=Plating Code<br/>See Below</div><div>For<br/>Electrical, Mechanical<br/>&amp; Enviromental Data,<br/>See page 264</div></div> |                                                          |  |  |  |
| SPECIFY PLATING CODE XX=      91      93      99      41      43                                                                                                           |                                                          |  |  |  |
| Sleeve (Pin)      5,08µm Sn/Pb      5,08µm Sn/Pb      5,08µm Sn/Pb      5,08µm Sn      5,08µm Sn                                                                           |                                                          |  |  |  |
| Contact (Clip)      0,25µm Au      0,76µm Au      2,54µm Sn/Pb      0,25µm Au      0,76µm Au                                                                               |                                                          |  |  |  |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9