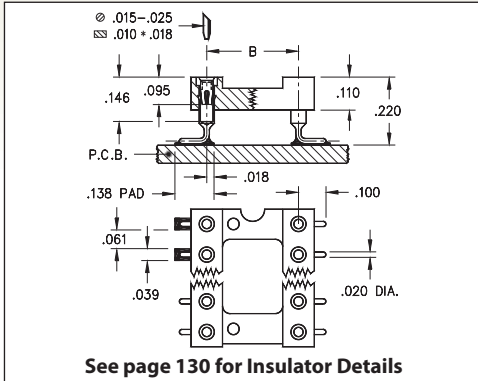
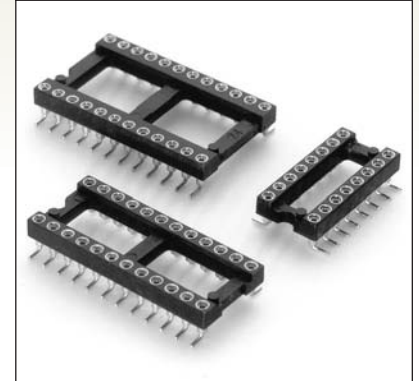


# DUAL-IN-LINE SOCKETS

## SERIES 110...105 • SURFACE MOUNT, GULL WING • OPEN FRAME



- Socket pins feature closed end construction eliminating any solder wicking problems
- Gull wing terminals provide maximum strength and permit easy visual inspection of solder joints. Series 110 uses Mill-Max #1005 pins. See page 166 for details
- Hi-Rel, 4-finger BeCu #30 contact is rated at 3 amps. See page 253 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic, suitable for all soldering operations
- For Electrical, Mechanical and Environmental Data, see page 264 for details



| Total number of pins                     |     |     |     | Quantity per tube | ORDERING INFORMATION                |  |              |              |  |  |                             |  |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|-------------------------------------|--|--------------|--------------|--|--|-----------------------------|--|
|                                          | A   | B   | C   |                   |                                     |  |              |              |  |  |                             |  |
| 10                                       | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 40                | 110-XX-210-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 4                                        | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 102               | 110-XX-304-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 6                                        | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67                | 110-XX-306-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 8                                        | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50                | 110-XX-308-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 10                                       | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 40                | 110-XX-310-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 14                                       | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28                | 110-XX-314-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 16                                       | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25                | 110-XX-316-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 18                                       | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22                | 110-XX-318-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 20                                       | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20                | 110-XX-320-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 22                                       | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 18                | 110-XX-322-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 24                                       | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16                | 110-XX-324-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 28                                       | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 14                | 110-XX-328-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 20                                       | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 20                | 110-XX-420-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 22                                       | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18                | 110-XX-422-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 24                                       | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 16                | 110-XX-424-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 28                                       | 1.4 | 0.4 | 0.5 | 14                | 110-XX-428-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 32                                       | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 12                | 110-XX-432-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 24                                       | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 32                | 110-XX-624-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 28                                       | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 28                | 110-XX-628-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 32                                       | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 24                | 110-XX-632-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 36                                       | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 22                | 110-XX-636-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 40                                       | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 20                | 110-XX-640-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 42                                       | 2.1 | 0.6 | 0.7 | 18                | 110-XX-642-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 48                                       | 2.4 | 0.6 | 0.7 | 16                | 110-XX-648-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 50                                       | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 16                | 110-XX-650-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 52                                       | 2.6 | 0.6 | 0.7 | 14                | 110-XX-652-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 50                                       | 2.5 | 0.9 | 1.0 | 16                | 110-XX-950-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 52                                       | 2.6 | 0.9 | 1.0 | 14                | 110-XX-952-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| 64                                       | 3.2 | 0.9 | 1.0 | 12                | 110-XX-964-41-105000                |  |              |              |  |  |                             |  |
| See page 264 for coplanarity information |     |     |     |                   | <b>XX=Plating Code</b><br>See Below |  |              |              |  |  | <b>RoHS-2</b><br>2011/65/EU |  |
|                                          |     |     |     |                   |                                     |  |              |              |  |  |                             |  |
|                                          |     |     |     |                   |                                     |  |              |              |  |  |                             |  |
|                                          |     |     |     |                   | SPECIFY PLATING CODE XX=            |  | 91           | 93           |  |  | 43                          |  |
|                                          |     |     |     |                   | Sleeve (Pin)                        |  | 200 μm Sn/Pb | 200 μm Sn/Pb |  |  | 200 μm Sn                   |  |
|                                          |     |     |     |                   | Contact (Clip)                      |  | 10 μm Au     | 30 μm Au     |  |  | 30 μm 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