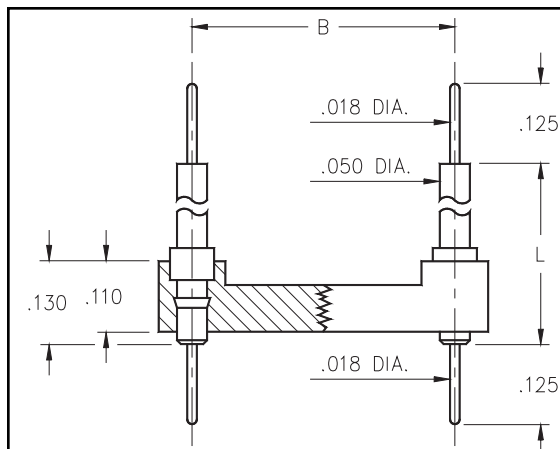
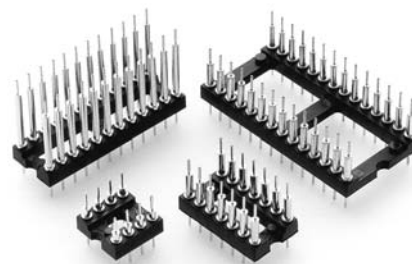




- Series 142 DIL Headers have double ended .018" diameter pluggable solder tails.
- Used to interconnect PC Boards with spacings of .210", .335", .585" or .835" Series 142 use MM #4259-1, -2, -3 or -4 pins. See page 179 for details.
- Insulators are high temperature thermoplastic.



| Total number of pins |     |     |     | Quantity per tube | Ordering Information |                      |                      |                      |
|----------------------|-----|-----|-----|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                      | A   | B   | C   |                   | L=.210               | L=.335               | L=.585               | L=.835               |
|                      |     |     |     |                   |                      |                      |                      |                      |
| 6                    | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67                | 142-XX-306-00-591000 | 142-XX-306-00-592000 | 142-XX-306-00-593000 | 142-XX-306-00-594000 |
| 8                    | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50                | 142-XX-308-00-591000 | 142-XX-308-00-592000 | 142-XX-308-00-593000 | 142-XX-308-00-594000 |
| 14                   | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 29                | 142-XX-314-00-591000 | 142-XX-314-00-592000 | 142-XX-314-00-593000 | 142-XX-314-00-594000 |
| 16                   | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25                | 142-XX-316-00-591000 | 142-XX-316-00-592000 | 142-XX-316-00-593000 | 142-XX-316-00-594000 |
| 18                   | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22                | 142-XX-318-00-591000 | 142-XX-318-00-592000 | 142-XX-318-00-593000 | 142-XX-318-00-594000 |
| 20                   | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 40                | 142-XX-320-00-591000 | 142-XX-320-00-592000 | 142-XX-320-00-593000 | 142-XX-320-00-594000 |
| 24                   | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 17                | 142-XX-324-00-591000 | 142-XX-324-00-592000 | 142-XX-324-00-593000 | 142-XX-324-00-594000 |
| 22                   | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 14                | 142-XX-422-00-591000 | 142-XX-422-00-592000 | 142-XX-422-00-593000 | 142-XX-422-00-594000 |
| 24                   | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16                | 142-XX-624-00-591000 | 142-XX-624-00-592000 | 142-XX-624-00-593000 | 142-XX-624-00-594000 |
| 28                   | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14                | 142-XX-628-00-591000 | 142-XX-628-00-592000 | 142-XX-628-00-593000 | 142-XX-628-00-594000 |
| 32                   | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12                | 142-XX-632-00-591000 | 142-XX-632-00-592000 | 142-XX-632-00-593000 | 142-XX-632-00-594000 |
| 40                   | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10                | 142-XX-640-00-591000 | 142-XX-640-00-592000 | 142-XX-640-00-593000 | 142-XX-640-00-594000 |

For Electrical,  
Mechanical & Environmental  
Data, See pg. 4

XX=Plating Code  
See Below

For RoHS compliance  
select plating code.

RoHS  
2002/95/EC

|                          |         |             |          |
|--------------------------|---------|-------------|----------|
| SPECIFY PLATING CODE XX= | 10      | 90          | 40       |
| Pin Plating              | 10μ" Au | 200μ" Sn/Pb | 200μ" Sn |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.