

# SPRING-LOADED CONNECTORS

## SERIES 856, 857 • .050" GRID CONCAVE FACE TARGET CONNECTORS FOR SPRING-LOADED ASSEMBLIES • SINGLE AND DOUBLE ROW STRIPS



**FIG. 1**



Coplanarity .005". For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

**FIG. 2**



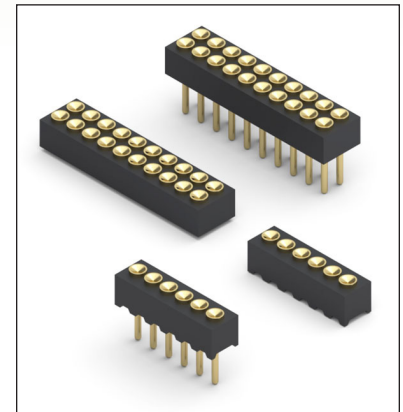
**FIG. 3**



Coplanarity .005". For Pin counts >40 positions, consult Technical Support.

**FIG. 4**

- Series 856 and 857 Target Connectors, SMT & through-hole, supplied in single and double row strips
- Target Connectors provide an excellent gold-plated conductive mating surface for spring loaded connectors. These series are offered with a concave face for making contact with our standard .019" dia. spring pin plungers
- Target connectors use MM #1934 (through-hole) and #1936 (surface mount) pins. See page 223.2 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic



### ORDERING INFORMATION

|               | Series 856...10-002  | Concave face / Solder Tails             |
|---------------|--|---|
| <b>FIG. 1</b> | 856-10-0   | -10-002000                              |
|               | Specify number of pins   | 01-20                                   |
| <b>FIG. 2</b> | Series 856...30-002  | Concave face / Surface Mount            |
|               | 856-10-0   | -30-002000                              |
|               | Specify number of pins   | 02-20                                   |
| <b>FIG. 3</b> | Series 857...10-002  | Concave face / Solder Tails             |
|               | 857-10-0   | -10-002000                              |
|               | Specify number of pins   | 04-40                                   |
| <b>FIG. 4</b> | Series 857...30-002  | Concave face / Surface Mount            |
|               | 857-10-0   | -30-002000                              |
|               | Specify number of pins   | 04-40                                   |
|               | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #90EE90;">RoHS-2<br/>2011/65/EU</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">XX=Plating Code<br/>See Below</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px;">For<br/>Electrical, Mechanical<br/>&amp; Environmental Data,<br/>See page 264</div> </div> |   |
|               | <b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>  | 10 <span style="color: green;">◆</span> |
|               | Pin Plating  | 10 μ" Au                                |



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.