

# SPRING-LOADED CONNECTORS

## SERIES 830 • 2mm GRID FLAT & CONCAVE FACE TARGET CONNECTORS FOR SPRING-LOADED ASSEMBLIES • SINGLE ROW STRIPS



**FIG. 1**



**FIG. 2**

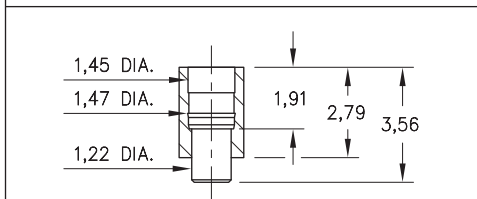


**FIG. 3**

Coplanarity 0,13. For Pin counts >10 positions, consult Technical Support.

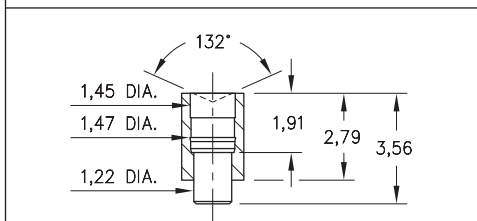
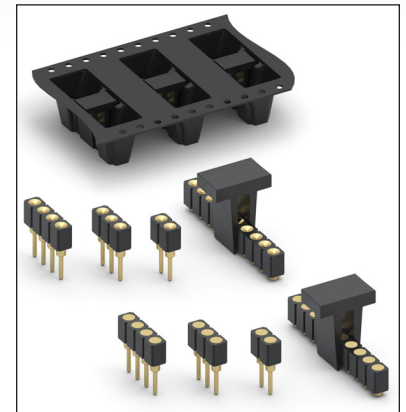


**FIG. 4**

Coplanarity 0,13. For Pin counts >10 positions, consult Technical Support.

- Series 830 2mm Spring Target Connectors, supplied in single row strips
- Target connectors provide an excellent gold-plated conductive path back to the board-mounted spring pin connector. Available in both through-hole and SMT terminations with the choice of either flat or concave face contact surfaces. Concave face targets provide additional surface area for mating with our standard 0,81 diameter plungers
- Target connectors use MM #1949, #1950, #1951, and #1952 pins. See page 223.1 for details
- Insulators are high temperature thermoplastic



## ORDERING INFORMATION

| FIG. 1                                                                                                                                                                          | Series 830...003    | Flat face / Solder Tails                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                 | 830-10-0            | -10-003000<br>Specify number of pins 01-20                                                                                  |
| FIG. 2                                                                                                                                                                          | Series 830...004    | Concave face / Solder Tails                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                 | 830-10-0            | -10-004000<br>Specify number of pins 01-20                                                                                  |
| FIG. 3                                                                                                                                                                          | Series 830...30-003 | Flat face / Surface Mount                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                 | 830-10-0            | -30-003XXX<br>Specify number or pins 02-10<br>Tube packaged = 000<br>Tape & reel packaged = 191<br>400 parts per 330mm reel |
| FIG. 4                                                                                                                                                                          | Series 830...30-004 | Concave face / Surface Mount                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                 | 830-10-0            | -30-004XXX<br>Specify number or pins 02-10<br>Tube packaged = 000<br>Tape & reel packaged = 191<br>400 parts per 330mm reel |
| <div> <div>RoHS-2<br/>2011/65/EU</div> <div>XX=Plating Code<br/>See Below</div> <div>For<br/>Electrical, Mechanical<br/>&amp; Environmental Data,<br/>See page 264</div> </div> |                     |                                                                                                                             |
| SPECIFY PLATING CODE XX=                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                             |
| Pin Plating                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                             |
| 10 ◆                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                             |
| 0,25µm 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.