

# SPRING-LOADED CONNECTORS

## SERIES 832 • 2mm GRID FLAT & CONCAVE FACE TARGET CONNECTORS FOR SPRING-LOADED ASSEMBLIES • DOUBLE ROW STRIPS

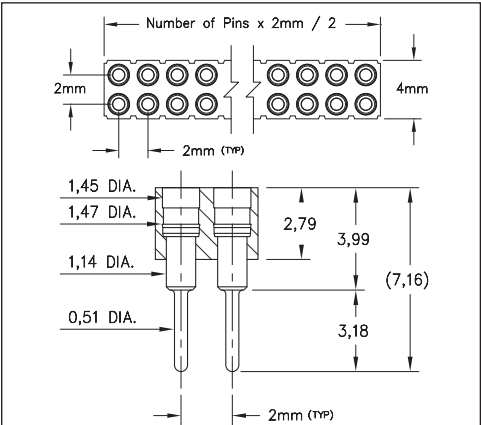


FIG. 1

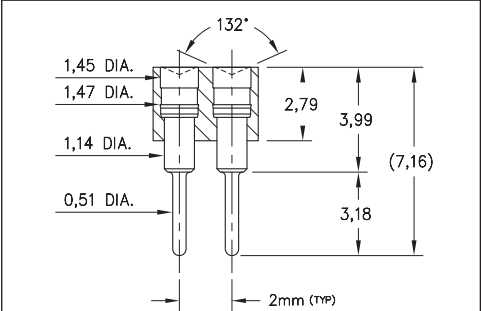
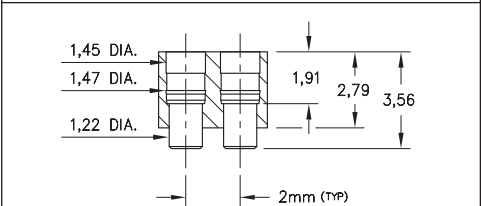
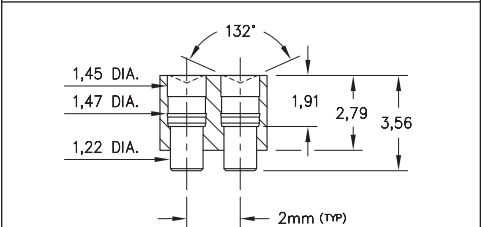


FIG. 2



Coplanarity 0,13. For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

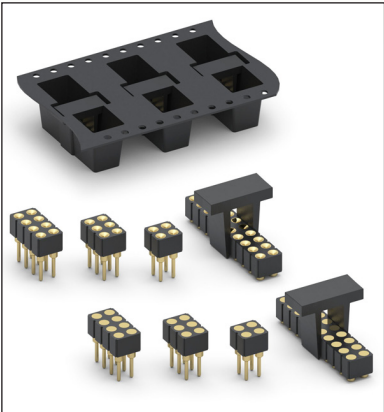
FIG. 3



Coplanarity 0,13. For Pin counts >20 positions, consult Technical Support.

FIG. 4

- Series 832 2mm Spring Target Connectors, supplied in double 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 832...003	Flat face / Solder Tails
	832-10-0	-10-003000 Specify number of pins 04-20
FIG. 2	Series 832...004	Concave face / Solder Tails
	832-10-0	-10-004000 Specify number of pins 04-20
FIG. 3	Series 832...30-003	Flat face / Surface Mount
	832-10-0	-30-003XXX Specify number or pins 04-20 Tube packaged = 000 Tape & reel packaged = 191 400 parts per 330mm reel
FIG. 4	Series 832...30-004	Concave face / Surface Mount
	832-10-0	-30-004XXX Specify number or pins 04-20 Tube packaged = 000 Tape & reel packaged = 191 400 parts per 330mm reel
<div><div>RoHS-2 2011/65/EU</div><div>XX=Plating Code See Below</div><div>For Electrical, Mechanical &amp; Enviromental Data, 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.