

SPRING-LOADED CONNECTORS

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

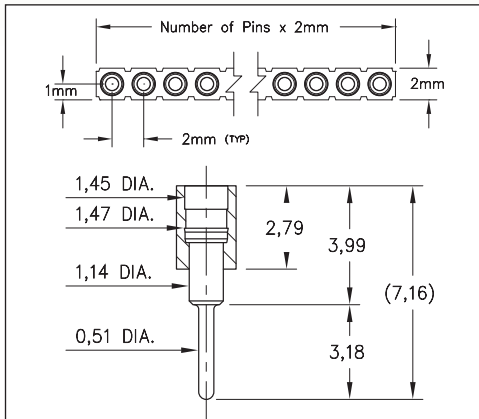


FIG. 1

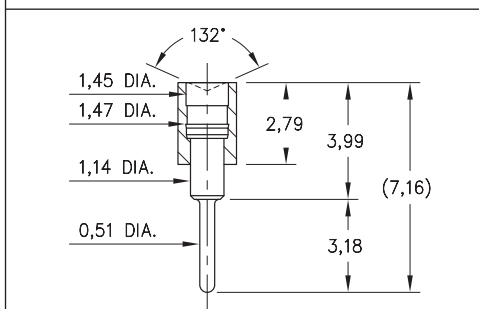
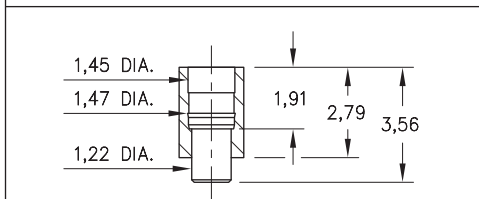
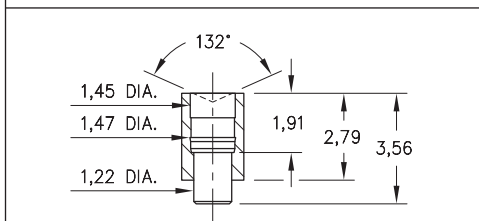


FIG. 2



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

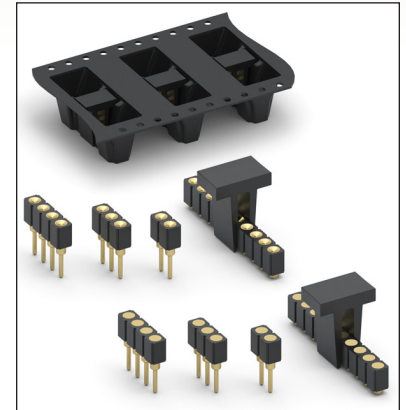
FIG. 3



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

FIG. 4

- 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
	Specify number of pins	01-20
FIG. 2	Series 830...004 Concave face / Solder Tails	
	830-10-0	-10-004000
	Specify number of pins	01-20
FIG. 3	Series 830...30-003 Flat face / Surface Mount	
	830-10-0	-30-003XXX
	Specify number or pins	02-10
	Tube packaged = 000	
	Tape & reel packaged = 191	
	400 parts per 330mm reel	
FIG. 4	Series 830...30-004 Concave face / Surface Mount	
	830-10-0	-30-004XXX
	Specify number or pins	02-10
	Tube packaged = 000	
	Tape & reel packaged = 191	
	400 parts per 330mm reel	
RoHS-2 2011/65/EU XX=Plating Code See Below For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See page 264		
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

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