

# 9155 Ultra-Low Profile Battery



## GENERAL DESCRIPTION

The AVX Interconnect group has released a new ultra-low profile 3 amp per contact connector for battery pack or slide-in module applications. The compressed “Z” axis height of 1.3mm leads the industry from a profile standpoint. The initial product is in a 2 & 3 position configuration with other sizes expected to follow. The connector has an integral end block to act as a mechanical stop.

## APPLICATIONS

- Cellular Phones
- Handheld Devices
- Industrial Modules
- Medical Electronics

## KEY FEATURES AND BENEFITS

- Ultra-Low Profile
- 3 amps/contact
- Integral End Stop
- 5k mating cycles



## HOW TO ORDER

**00**  
|  
Prefix

**9155**  
|  
Series

**003**  
|  
No. of Ways

Code	No. of Ways	Qty. Per Reel
002	2	1500
003	3	1200

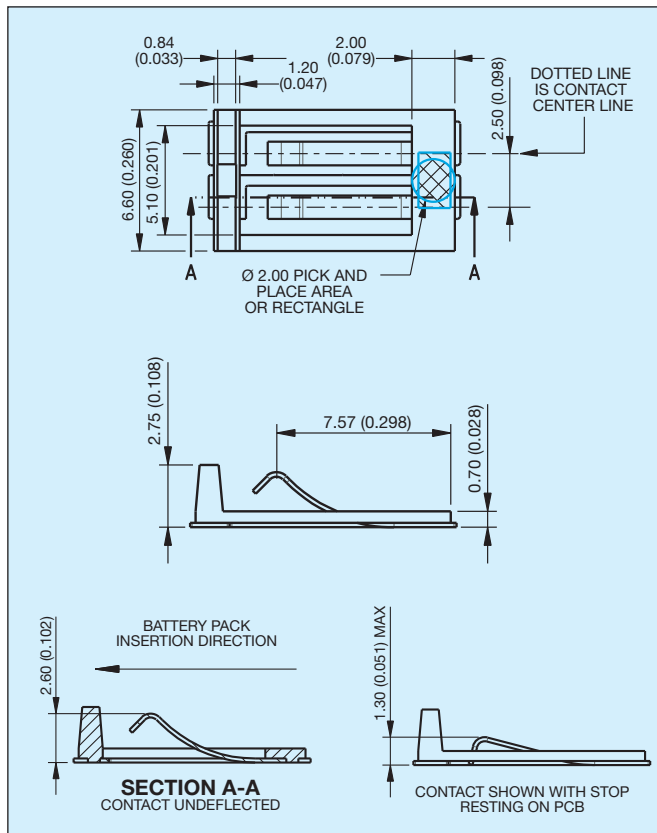
**101**  
|  
Low Profile Battery Connector

Code	Description	Operating Height
101	Low Profile Battery Connector	1.30 (0.051)

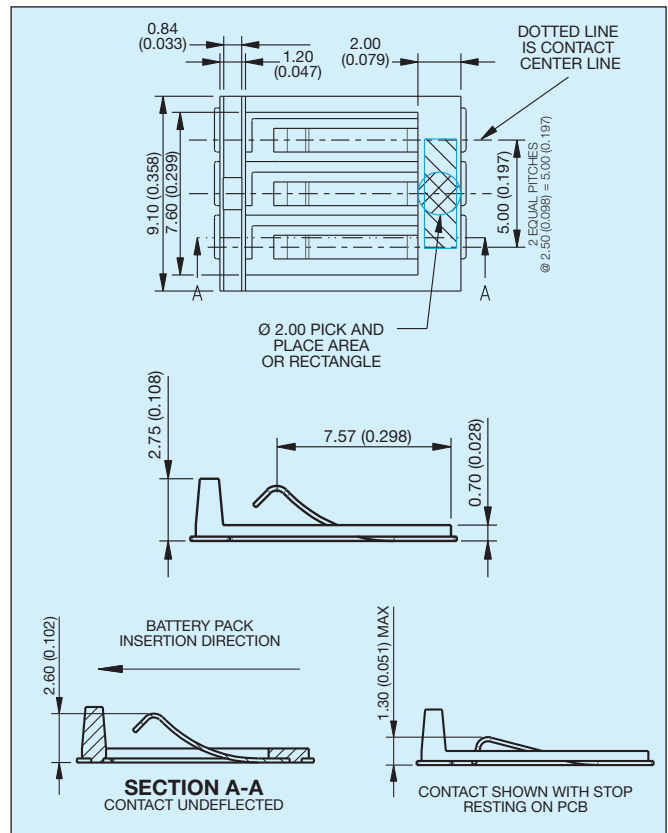
**XXX**  
|  
Plating Option

Code	Description
006	0.4μm Selective Gold, Pure Tin Tail
008	0.8μm Selective Gold, Pure Tin Tail

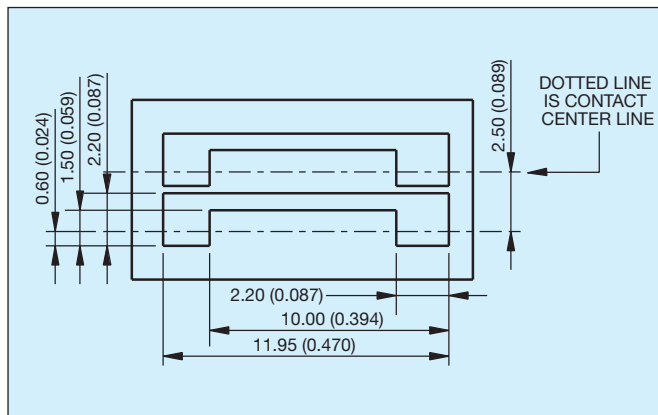
## 2 Way Low Profile Battery Connector



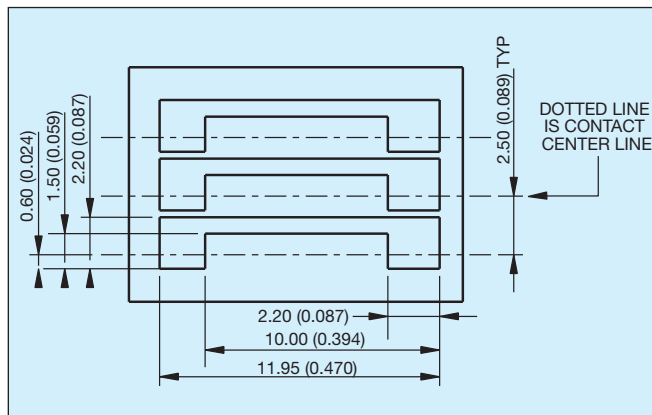
## 3 Way Low Profile Battery Connector



## 2 Way Low Profile Battery Connector PCB Layout



## 3 Way Low Profile Battery Connector PCB Layout





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.