

# 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

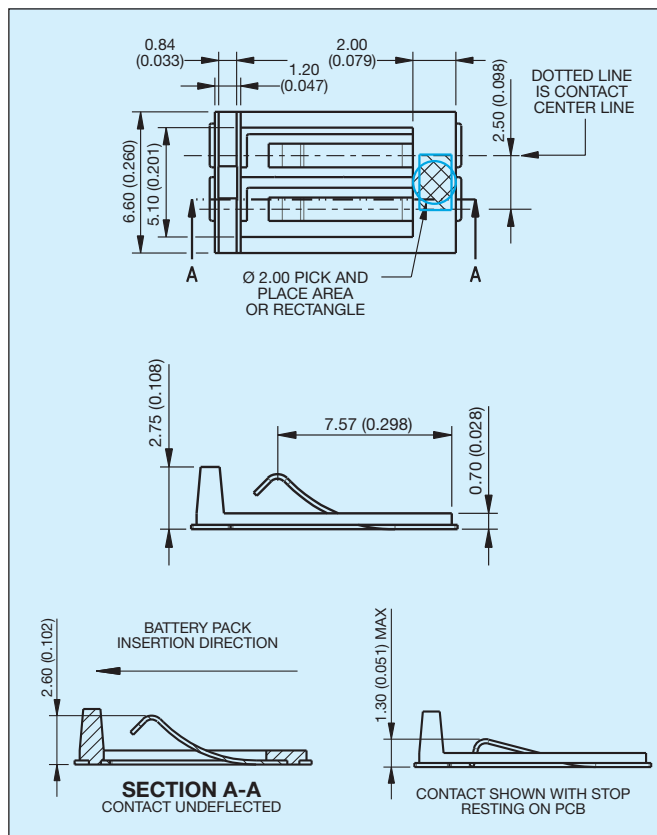
**101**  
|  
Low Profile Battery Connector

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

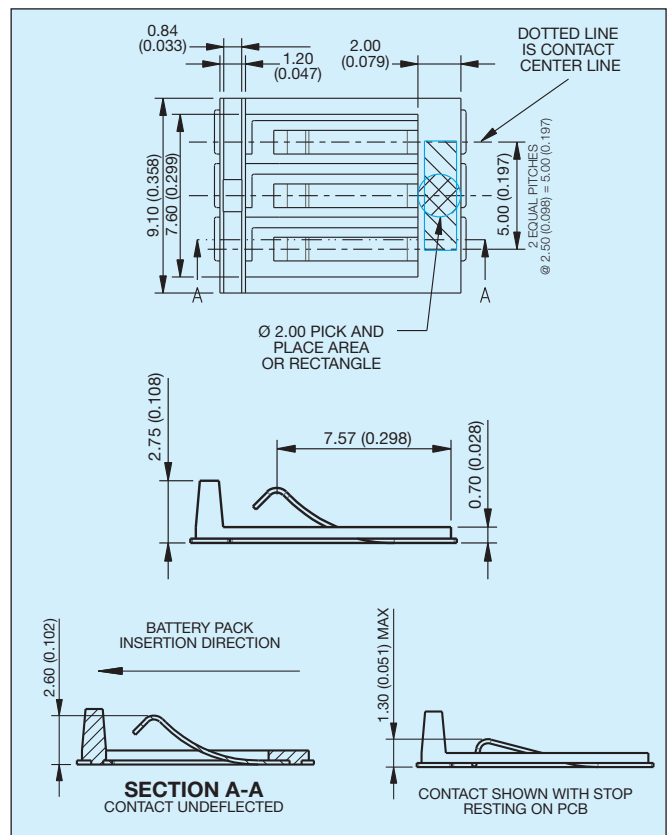
**XXX**  
|  
Plating Option

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

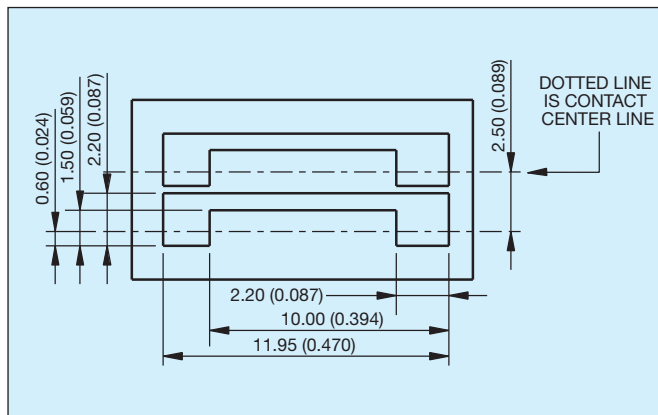
## 2 Way Low Profile Battery Connector



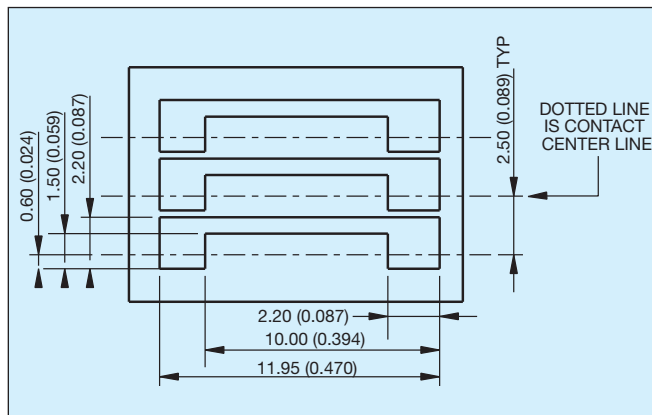
## 3 Way Low Profile Battery Connector



## 2 Way Low Profile Battery Connector PCB Layout



## 3 Way Low Profile Battery Connector PCB Layout



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)