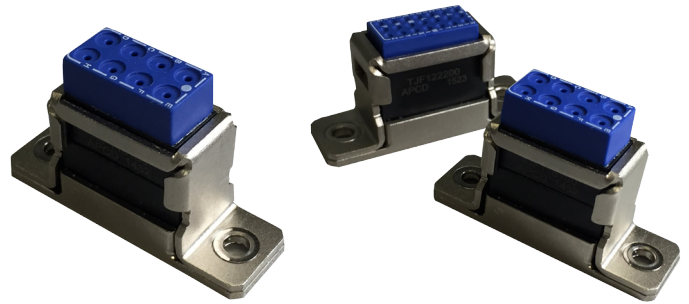


Amphenol Pcd's new, lightweight grounding modules are suitable for a wide variety of **military and airframe power distribution and grounding system applications**. The **two-hole flange mount** provides a convenient footprint for mounting on airframe or vehicle frames, and provide up to **21 contacts in less than 1 square inch**. High altitude operating specifications, low outgassing, and a high degree of salt spray resistance makes the modules **suitable for space & near-space applications, as well as shipboard, naval rotorcraft or naval aircraft**.



The new modules use Amphenol Pcd's proven polyetherimide housing and ultrasonic welding techniques to ensure **long life** and **high reliability** through fewer voids and lack of bonding lines. The triple riser sealing grommet and proprietary epoxy ensure **moisture sealing** under all operating conditions. The aluminum alloy ground plate is electroless nickel plated, providing **light weight and high strength** with **minimal galvanic corrosion**. The modules conform to the **M81714/28-16, -20, and -22D** specifications in all performance characteristics, and are available now.



Shipboard



Naval Aircraft



Space & Near-Space

## Contact

### John Whittaker

[jwhittaker@amphenolpcd.com](mailto:jwhittaker@amphenolpcd.com)

978.624.3447

### Hilary Juntwait

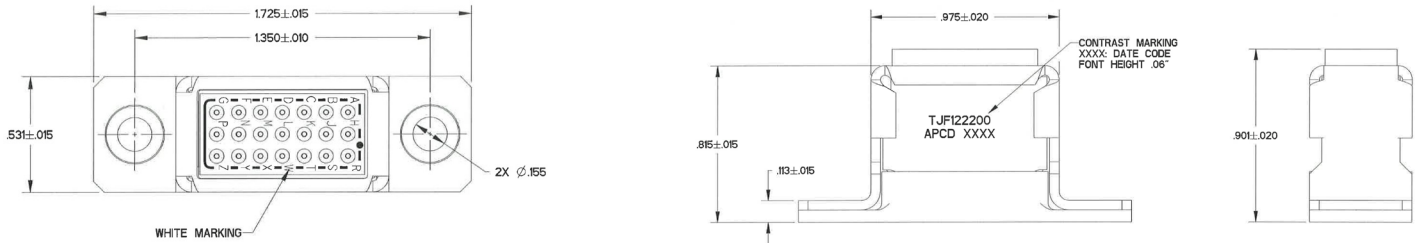
[hjuntwait@amphenolpcd.com](mailto:hjuntwait@amphenolpcd.com)

978.624.3459

# Lightweight Ground Modules

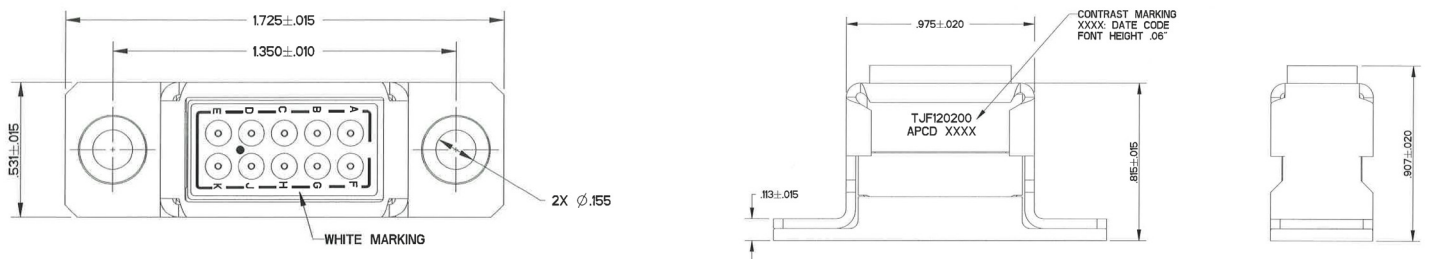
## TJF122200

Part Weight 12 Grams



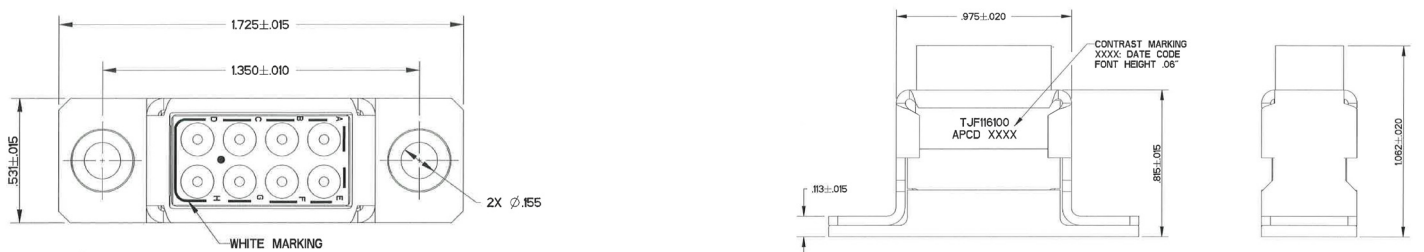
## TJF120200

Part Weight 12.5 Grams



## TJF116100

Part Weight 12 Grams



## Materials

- Housing-Polyetherimide, Color-Black
- Grommet-Silicone Elastomer, Color-Blue
- Internal Contacts-Copper Alloy, Gold Plated
- Ground Plate/Bracket/Washer- Aluminum Alloy, Electroless Nickel Plated
- Contact Retainers-Stainless Steel

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:

- Конкурентоспособные 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)