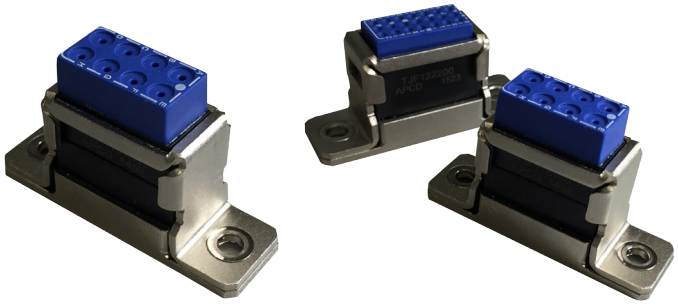
Lightweight Ground Modules

Amphenol Pcd

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 polyethermide 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

978.624.3447

Hilary Juntwait

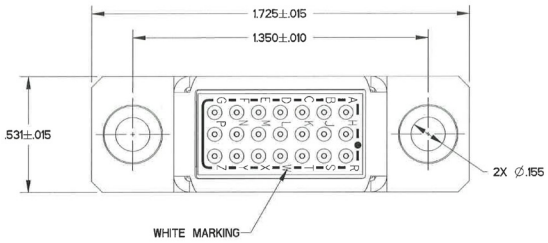
hjuntwait@amphenolpcd.com

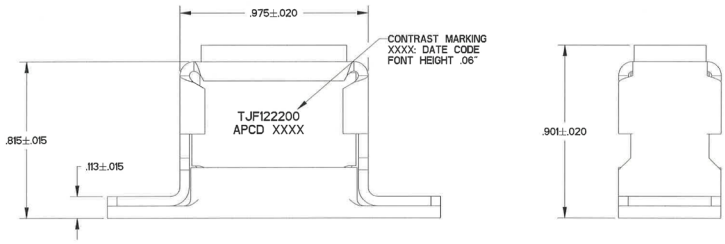
978.624.3459

Lightweight Ground Modules

TJF122200

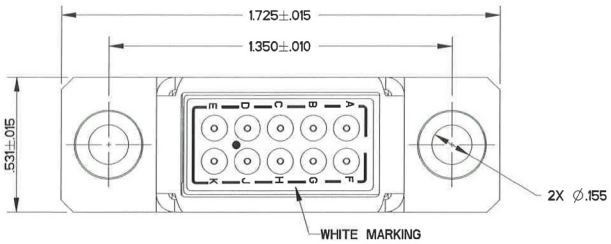
Part Weight 12 Grams

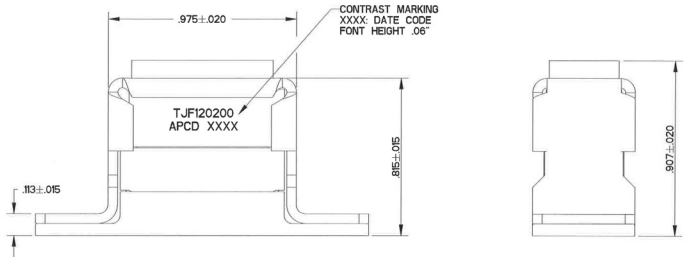




TJF120200

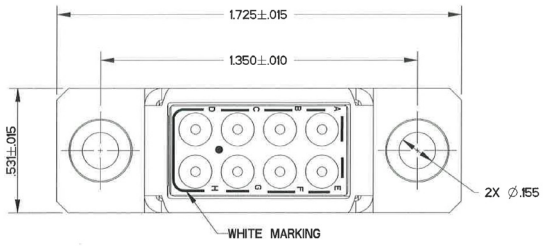
Part Weight 12.5 Grams

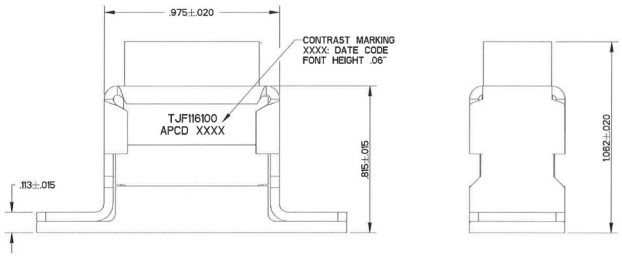




TJF116100

Part Weight 12 Grams





Materials

- Housing-Polyethermide, 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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru