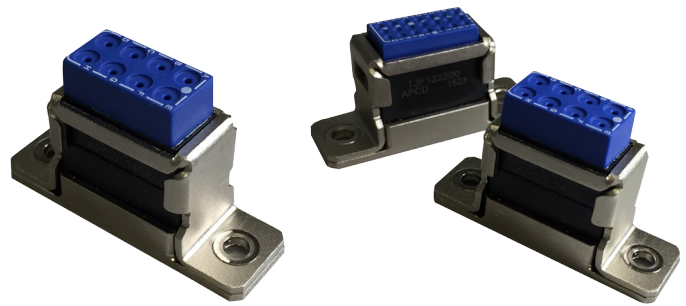


Amphenol Pcd's new, lightweight grounding modules are suitable for a wide variety of *military and airframe power distribution and grounding system applications*. The *two-hole flange mount* provides a convenient footprint for mounting on airframe or vehicle frames, and provide up to *21 contacts in 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

978.624.3447

Hilary Juntwait

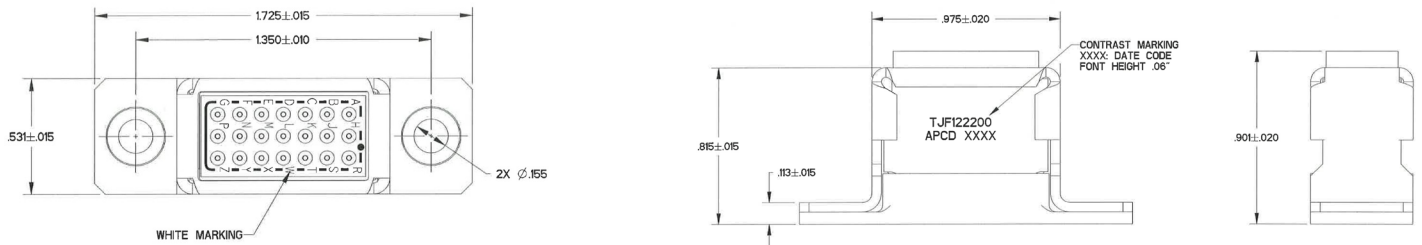
hjuntwait@amphenolpcd.com

978.624.3459

Lightweight Ground Modules

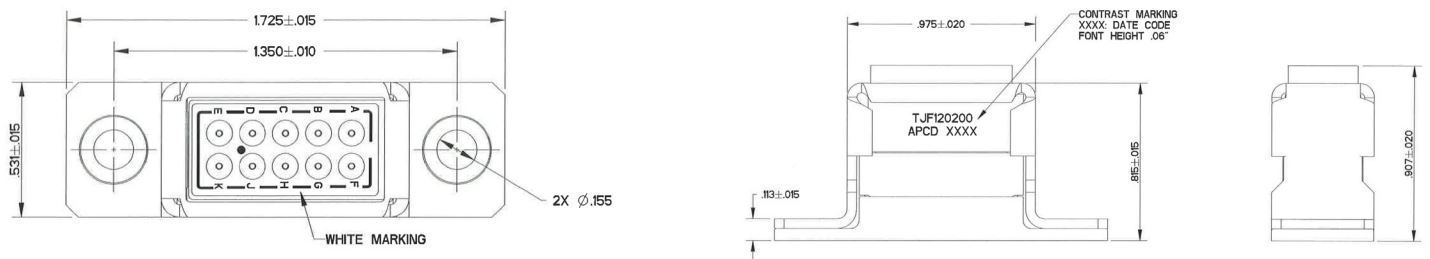
TJF122200

Part Weight 12 Grams



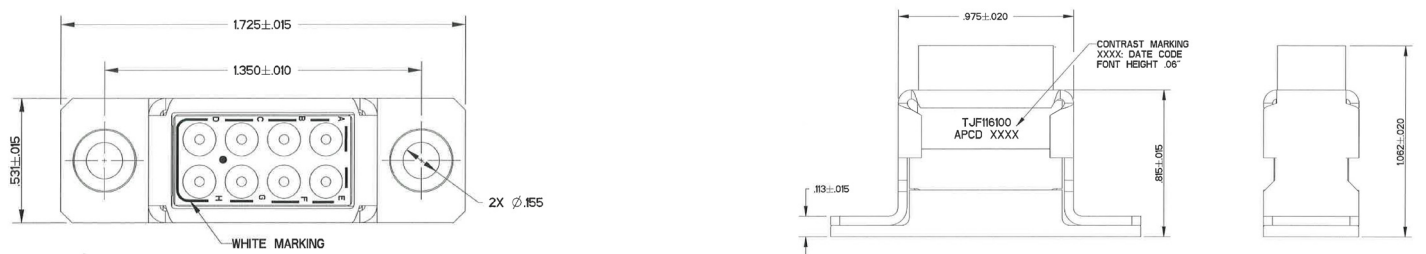
TJF120200

Part Weight 12.5 Grams



TJF116100

Part Weight 12 Grams



Materials

- Housing-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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9