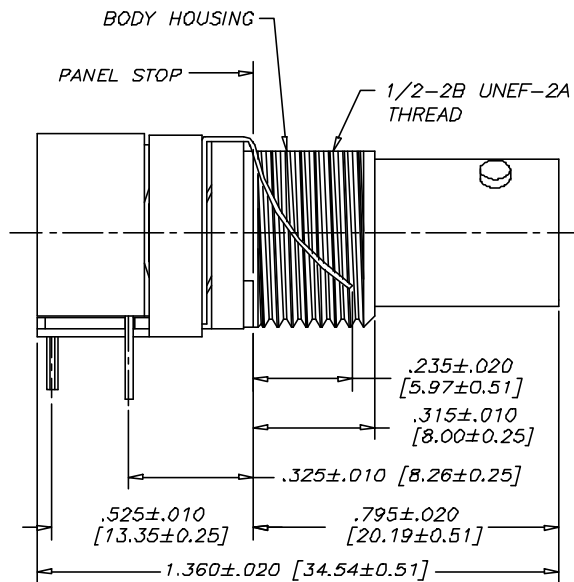
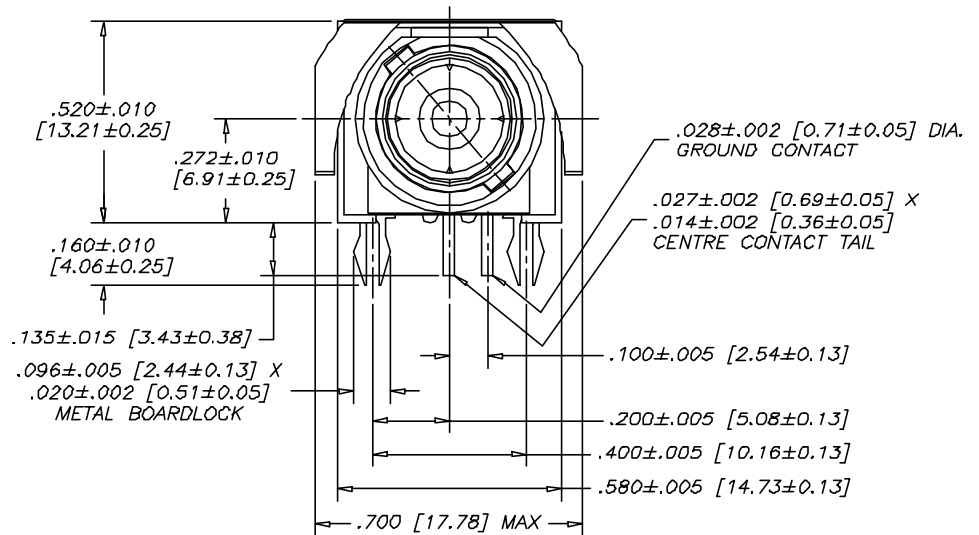




SIDE VIEW



FRONT VIEW

MECHANICAL SPECIFICATION:

**BODY HOUSING** : THERMOPLASTIC POLYESTER

**PANEL GROUND SPRING:** COPPER ALLOY, TIN PLATED

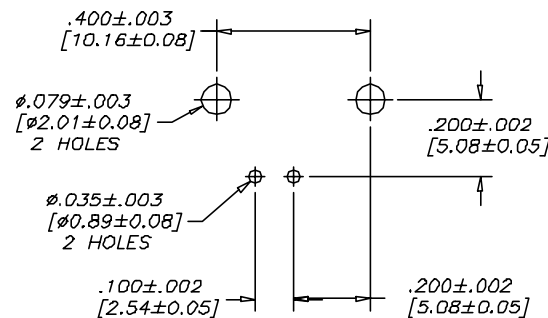
**CENTER CONTACT** : PHOSPHOR BRONZE, 10 MICROINCHES [0.25 MICRONS] GOLD PLATED OVER NICKEL ON MATING AREA AND TIN ON PCB TAILS.

**METAL BODY** : HIGH STRENGTH ZINC DIECAST NICKEL PLATED

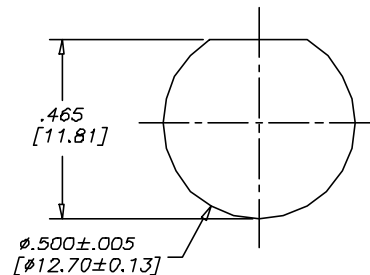
ELECTRICAL SPECIFICATION: (TYPICAL 10,000 pF)

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| CAPACITANCE                     | 10000 pF ± 15%        |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1000 VDC<br>500 V RMS |
| WORKING VOLTAGE                 | 200 VDC               |
| IMPEDANCE (SEE PART NUMBER)     | 50 OR 75 OHM NOMINAL  |
| OPERATING TEMPERATURE           | -20°C TO +85°C        |

NOTE: BOARDLOCKS ARE ELECTRICALLY CONNECTED TO THE METAL BODY.



P.C.B. CONFIGURATION



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT

| AMPHENOL PART NO. | IMPEDANCE |
|-------------------|-----------|
| 456-117           | 50 OHM    |
| 456-717           | 75 OHM    |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| DRAWN I.ESSAJEE               | DATE 02/08/20         |
| CHECKED                       |                       |
| DESIGNED F.BRIONES            | 02/08/20              |
| APPROVED                      |                       |
| INDUSTRIAL ENG. APPRD.        |                       |
| ENGINEERING RELEASE NO.       |                       |
| REF.                          |                       |
| DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm] | CODE IDENT. NO. 03554 |

**Amphenol Canada Corp.**

**TITLE 456 SERIES CAPACITIVELY DECOUPLED B.N.C. CONNECTOR, RIGHT ANGLE (10,000 pF)**

|              |                       |           |
|--------------|-----------------------|-----------|
| DWG          | DRAWING NO. P-456-X17 | REV. H    |
| SCALE N.T.S. | WT. ---               | SURF. --- |
| SHEET 1 OF 1 |                       |           |

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)