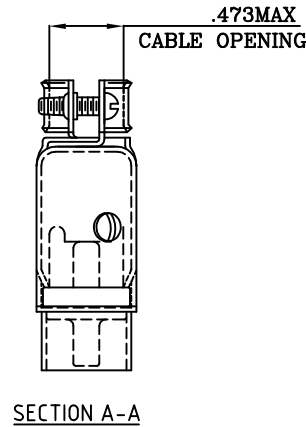
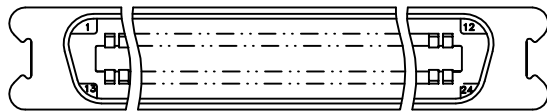
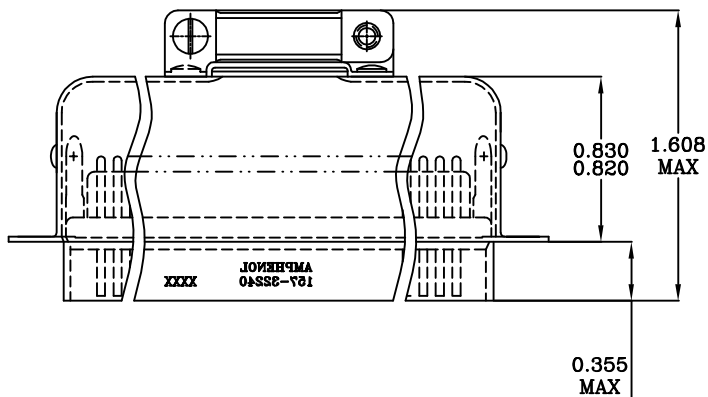
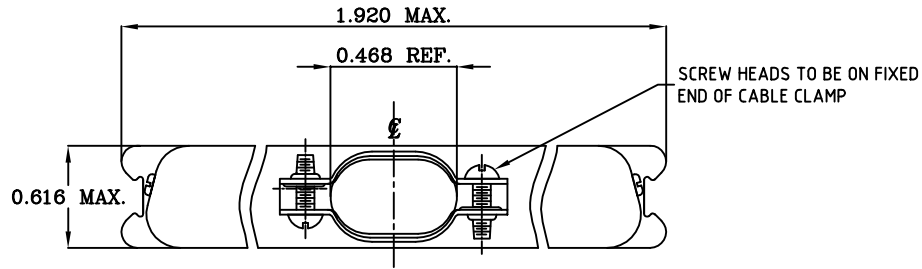


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent. It is not to be used to disclose or to use any information in this document.



| REVISIONS |     |                     |          |          |
|-----------|-----|---------------------|----------|----------|
| SYM       | ECN | DESCRIPTION         | DATE     | APPROVED |
| A         | HK  | PRELIMINARY RELEASE | 01/14/03 | Y.M.LEE  |

TABLE 1

| CONNECTOR SIZES | AVERAGE MATING FORCE (POUNDS) |
|-----------------|-------------------------------|
| 14              | 5                             |
| 24              | 8                             |
| 36              | 12                            |
| 50              | 15                            |
| 64              | 19                            |

- 9) DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1200 VAC (RMS) AT SEA LEVEL
- 10) CONNECTOR MATING FORCE: REFER TO TABLE 1.
- 11) CONTACT RETENTION FORCE: 2 LBS MAX.
- 12) DURABILITY: 250 CYCLES MIN.
- 13) VIBRATION: NO INTERRUPTIONS < 1u SEC.
- 14) OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +105°C (-67°F TO +221°F)

#### SPECIFICATIONS:

- 1) INSULATION DISPLACEMENT CONTACTS: TO ACCOMMODATE 24-26 AWG SOLID AND 26-28 STRANDED CONNECTOR WIRES.
- 2) DIELECTRIC: PBT GLASS FIBER RE-INFORCED, UL-94V0
- 3) CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
- 4) CONTACT: 20 MICRO-INCHES MIN. GOLD MATING AREA: 3-5 MICRO-INCHES GOLD TERMINAL AREA: 50 MICRO-INCHES MIN. NICKEL UNDERPLATING ALL OVER.
- 5) SHELL MATERIAL: ZINC PLATED STEEL.
- 6) CURRENT CAPACITY: 5 AMPS/CONTACT
- 7) VOLTAGE RATING: 700 VOLTS D.C. AT SEA LEVEL  
200 VOLTS D.C. AT 70,000 FEET
- 8) INSULATION RESISTANCE: >5000 M OHM

#### CUSTOMER INFORMATION DRAWING

| ITEM NO                                                                                                                                   | PART OR IDENTIFICATION NO | NOMENCLATURE OR DESCRIPTION                                                                                                    | QTY REQ'D                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| PARTS LIST                                                                                                                                |                           |                                                                                                                                |                              |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES<br>U.S. METRIC<br>.X +/- 0.020<br>.XX +/- 0.010<br>.XXX +/- 0.005<br>FRACTIONS +/-<br>ANGLES +/- 1° |                           | APPROVAL<br>DRAWN Y.M. LEE 01/14/03<br>CHECKED Y.M. LEE 01/14/03<br>CHECKED<br>DRAWING FILE :<br>\\DRAWING\\157\\C15732240.DWG | DATE<br>01/14/03<br>01/14/03 |
| FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES                                                                                                      |                           | Amphenol<br>Amphenol East Asia Limited<br>Manufacturing Operation                                                              |                              |
| REMOVE SHARP EDGES<br>DIMENSIONS<br>U.S. INCHES<br>(METRIC) (MM)                                                                          |                           | TITLE 24 CONTACT SIZE<br>MICROPIERCE CABLE MOUNT<br>PLUG ASSEMBLY                                                              |                              |
| ANGLE OF PROJECTION<br>                                                                                                                   |                           | SIZE DRAWING NO.<br>A3 C157-32240                                                                                              |                              |
|                                                                                                                                           |                           | REV. A                                                                                                                         |                              |
|                                                                                                                                           |                           | SCALE NONE SHEET 1 OF 1                                                                                                        |                              |

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)