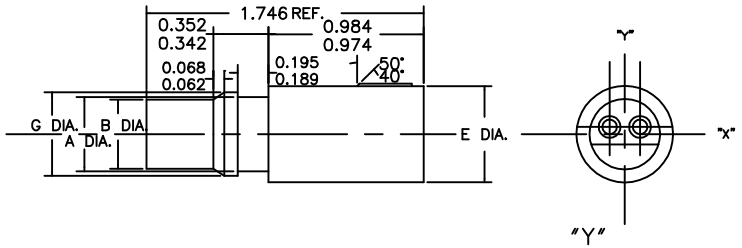
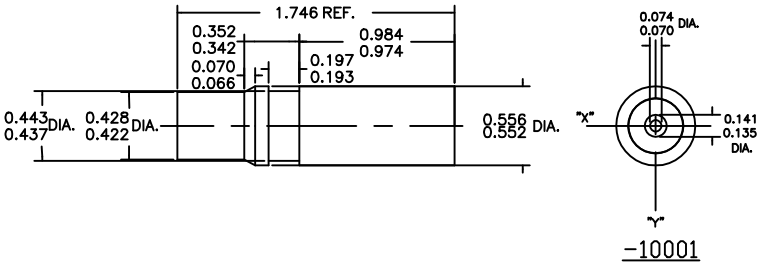
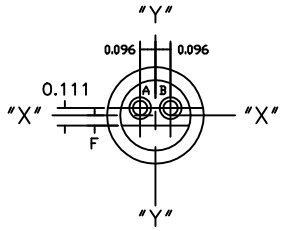
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part , for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent , and that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

| REVISIONS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SYM | ZONE | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| A | ECN#HK643 | DRAWING RELEASE | 12/29/93 | Y.M.LEE |
| B | | CHANGE PER ECN#HK650 | 1/06/94 | Y.M.LEE |

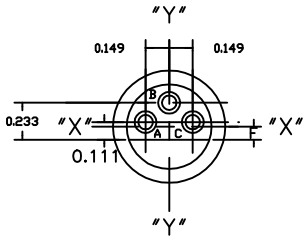


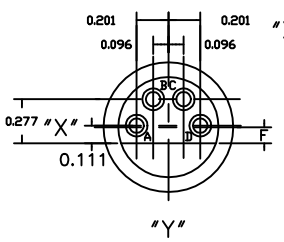

-10001



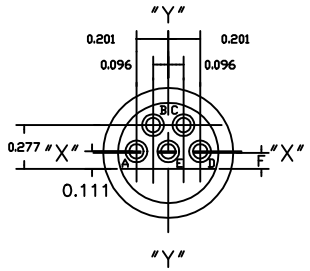

-10002



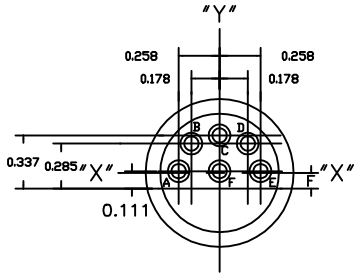

-10003




-10004




-10005




-10006

**PART NUMBER BREAKDOWN**

44-104-100XX-XX

- PANEL MTG GROOVE SEE TABLE
- NO. OF POCKETS
- RECEPTACLE
- CLASS OF PRODUCT

**MATERIALS**

Insulator Body : Thermal Plastic Rubber Santoprene 101-73
Plug Contact : Brass Olin Alloy
Contact Plating : 0.0001 to 0.0003 inches Tin Plating

**SPECIFICATIONS**

Voltage Rating : Limiting Operating Voltage At Sea Level, 250 Vots AC RMS
Current Rating : 8 AMPS Continuous
Temperature Range : Continuous Operation From -40°C To +125°C
Wire Size : 14 , 16 & 18 AWG
Overall Wire Insulation Diameter : 0.080 To 0.130 inches. (2.03 To 3.30 mm)
Insulation Resistance : 5,000 Megaohms Min.
Dielectric Withstanding Voltage : 1000 VRMS

# CUSTOMER INFORMATION DRAWING

| PART NUMBER | NUMBER OF POCKETS (REF) | A DIA. | B DIA. | C DIA. | D DIA. | E DIA. | F DIA. | G DIA. | DASH NO. | G DIA. | FOR MOUNTING PANEL THICKNESS (REF) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44-104-10001-XX | 1 | .443/.437 | .428/.422 | .348/.342 | .395/.389 | .500/.494 | - | - | | | |
| 44-104-10002-XX | 2 | .473/.467 | .438/.432 | .394/.388 | .446/.440 | .610/.604 | .067/.061 | .530/.524 | -02 | .197/.193 | 3/16 |
| 44-104-10003-XX | 3 | .574/.568 | .539/.533 | .486/.480 | .538/.532 | .711/.705 | .084/.078 | .631/.625 | | | |
| 44-104-10004-XX | 4 | .685/.679 | .650/.644 | .584/.578 | .636/.630 | .822/.816 | .103/.097 | .742/.736 | | | |
| 44-104-10005-XX | 5 | .685/.679 | .650/.644 | .584/.578 | .636/.630 | .822/.816 | .103/.097 | .742/.736 | | | |
| 44-104-10006-XX | 6 | .799/.793 | .764/.758 | .688/.682 | .750/.744 | .936/.930 | .101/.098 | .856/.850 | | | |

| ITEM NO | PART OR IDENTIFICATION NO | NOMENCLATURE OR DESCRIPTION | QTY REQ'D |
|---|---|---|---|

PARTS LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES U.S. METRIC
.X +/-
.XX +/-
.XXX +/-
FRACTIONS +/-
ANGLES +/-
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES
REMOVE SHARP EDGES
DIMENSIONS
U.S. | INCHES
~~(METRIC)~~ | ~~(MM)~~

| APPROVAL | DATE |
|---|---|
| DRAWN MAN WONG | 11/26/93 |
| CHECKED Y. M. LEE | 1/06/94 |
| APPR. | |
| APPR. | |
| APPR. | |
| APPR. | |

ANGLE OF PROJECTION

Amphenol
Amphenol East Asia Limited Manufacturing Operation

TITLE RECEPTACLE CONNECTOR MINIATURE, 1 THRU 6 CONTACT

| SIZE | DRAWING NO. | REV. |
|---|---|---|
| B | C44-104-100XX-XX | B |

SCALE NONE SHEET 1 OF 1

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/