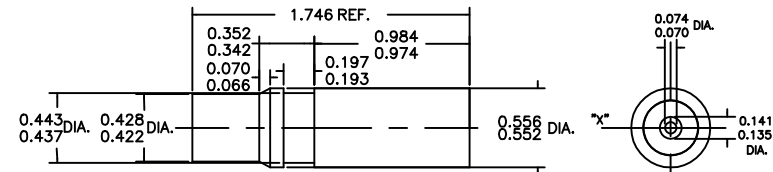
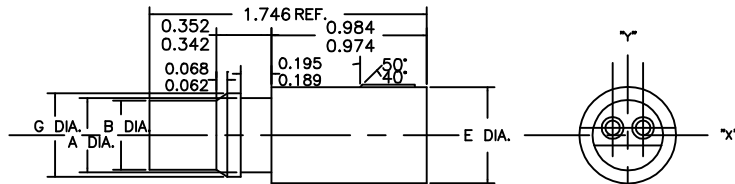


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without the prior consent, and that no right is granted to disclose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



#### PART NUMBER BREAKDOWN

44-104-100XX-XX  
— PANEL MTG GROOVE  
— SEE TABLE  
— NO. OF POCKETS  
— RECEPTACLE  
— CLASS OF PRODUCT

#### MATERIALS

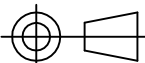
Insulator Body : Thermal Plastic Rubber Santoprene 101-73  
Plug Contact : Brass Olin Alloy  
Contact Plating : 0.0001 to 0.0003 inches Tin Plating

#### 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 |  |                           |  | APPROVAL                                                                              |  | DATE             |  |
| U.S. METRIC                           |  |                           |  | DRAWN MAN WONG                                                                        |  | 11/26/93         |  |
| X +/-                                 |  |                           |  | CHECKED Y. M. LEE                                                                     |  | 1/06/94          |  |
| XX +/-                                |  |                           |  | APPR.                                                                                 |  |                  |  |
| XXX +/-                               |  |                           |  | APPR.                                                                                 |  |                  |  |
| FRACTIONS +/-                         |  |                           |  | APPR.                                                                                 |  |                  |  |
| ANGLES +/-                            |  |                           |  | APPR.                                                                                 |  |                  |  |
| FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES  |  |                           |  | APPR.                                                                                 |  |                  |  |
| REMOVE SHARP EDGES                    |  |                           |  | ANGLE OF PROJECTION                                                                   |  |                  |  |
| DIMENSIONS                            |  |                           |  |  |  |                  |  |
| U.S.                                  |  | INCHES                    |  | SIZE                                                                                  |  | DRAWING NO.      |  |
| -(METRIC)-                            |  | -(MM)-                    |  | B                                                                                     |  | C44-104-100XX-XX |  |
|                                       |  |                           |  | SCALE                                                                                 |  | NONE             |  |
|                                       |  |                           |  | SHEET                                                                                 |  | 1 OF 1           |  |
|                                       |  |                           |  | REV.                                                                                  |  | B                |  |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331