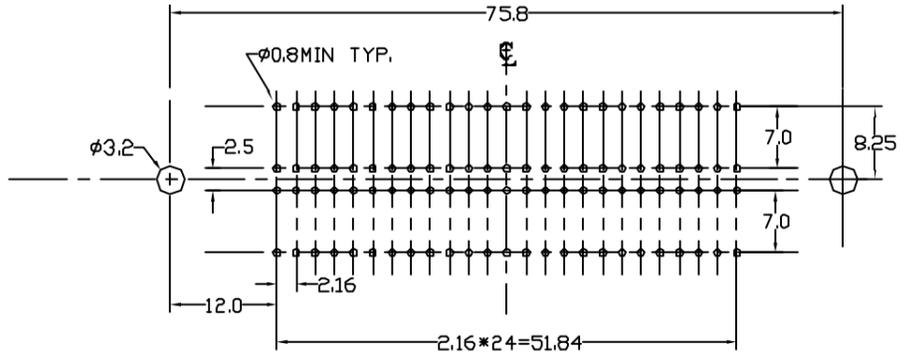
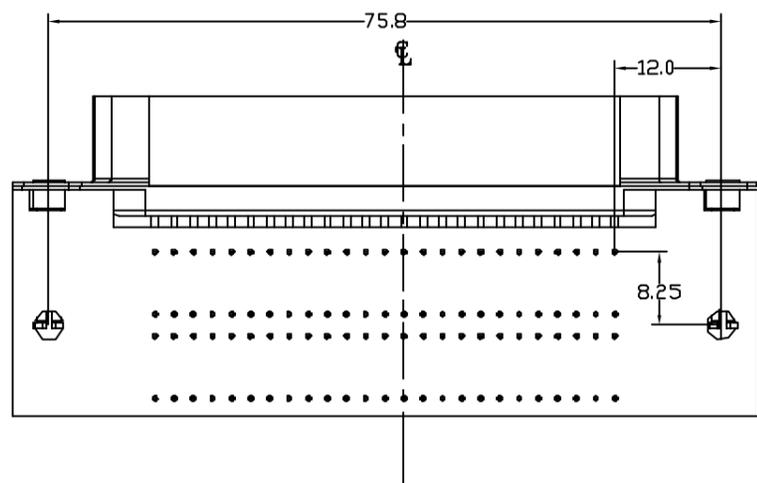
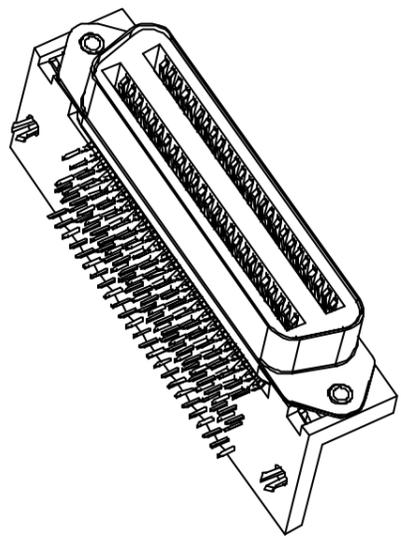
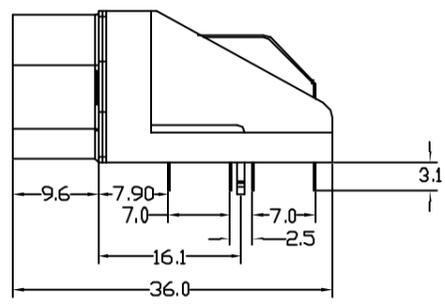
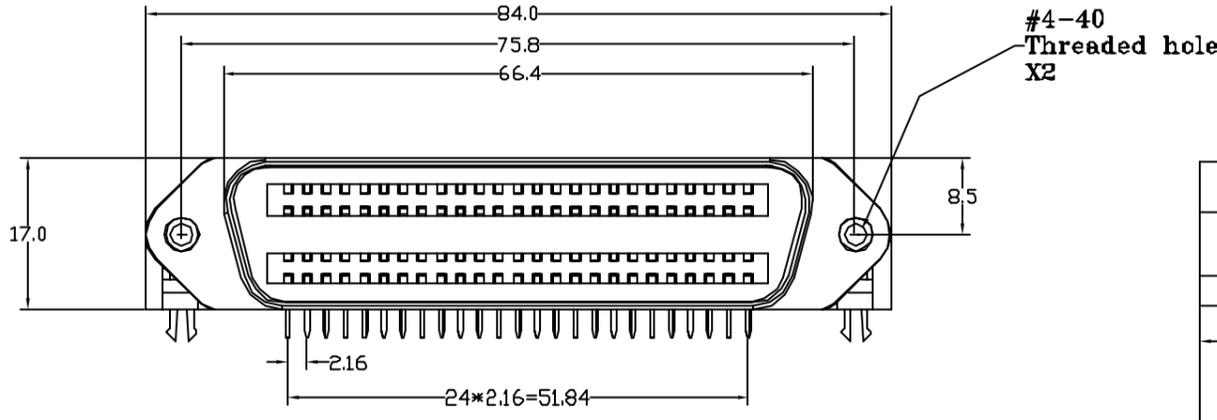


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent. A right is granted to disclose or to use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

| REVISIONS |      |                       |          |          |
|-----------|------|-----------------------|----------|----------|
| SYM       | ECN  | DESCRIPTION           | DATE     | APPROVED |
| A4        | HK # | RELEASE TO PRODUCTION | 10/12/05 | IP       |



P/N SYSTEM  
957-FXXX-X-X-X-X

Series Number  
F-Female  
100-100 ways  
contact plating  
6-30u" gold mating area,pure matte tin  
7-15u" gold mating area,pure matte tin  
8-gold flash mating area,pure matte tin  
Tail length  
3-3.1~3.4mm  
Housing color/Tial orientation  
0-Blue,standard type  
B-Black,standard type  
R-Blue,reversed type  
C-Black reversed type  
Mount type  
0-#4-40 screw+B/L  
1-#4-40 screw+M3.5  
2-spring latch +B/L  
3-spring latch+M3.5

P.C.B. MOUNTING DIMENSIONS

# CUSTOMER DRAWING

**NOTE:**

Material  
Contact.....Copper Alloy  
Insert Block.....Polyester resin(UL94V-0)  
Locator.....Polyester resin(UL94V-0)  
Shell.....Steel/Nickel Plating  
Specification  
Voltage Rating.....500V AC (RMS)  
Current Rating.....3A/contact  
Dielectric Withstanding Voltage.....1200V AC (RMS)  
Insulation resistance.....1000M MIN. at 500V DC  
Contact Resistance.....35m ohm MAX. at 1A DC  
Operation Temperature Range.....-55°C ~ +105°C

| ITEM NO                               | PART OR IDENTIFICATION NO | NOMENCLATURE OR DESCRIPTION   | QTY REQ'D |
|---------------------------------------|---------------------------|---|-----------|
| PARTS LIST                            |                           |   |           |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES |                           | APPROVAL  | DATE      |
| U.S. METRIC                           |                           | DRAWN XS.GUD  | 10/13/05  |
| .X +/- 0.50                           |                           | CHECKED   |           |
| .XX +/- 0.30                          |                           | CHECKED   |           |
| .XXX +/- 0.15                         |                           |   |           |
| FRACTIONS +/-                         |                           |   |           |
| ANGLES +/- 1°                         |                           |   |           |
| FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES  |                           | DRAWING FILE : \DRAWING\957\C957F10073B0.DWG  |           |
| REMOVE SHARP EDGES                    |                           | ANGLE OF PROJECTION   |           |
| DIMENSIONS                            |                           |   |           |
| U.S. INCHES                           |                           |   |           |
| (METRIC) (MM)                         |                           | TITLE 57LE RIGHT ANGLE<br>100 WAYS RECEPTACLE<br>SIZE DRAWING NO. A3C957-F100-73B0<br>SCALE NONE SHEET 1 OF 1 |           |
|                                       |                           | REV. A4   |           |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9