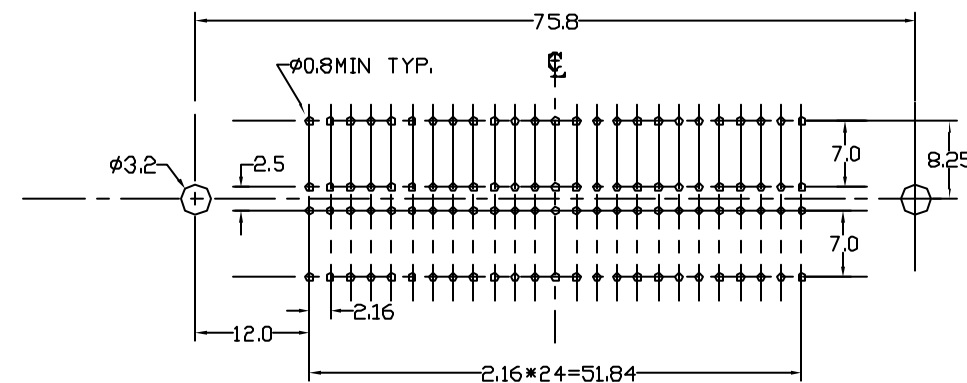
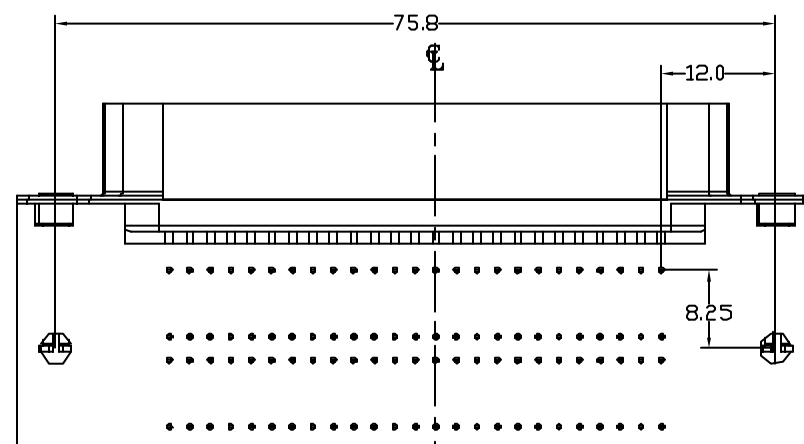
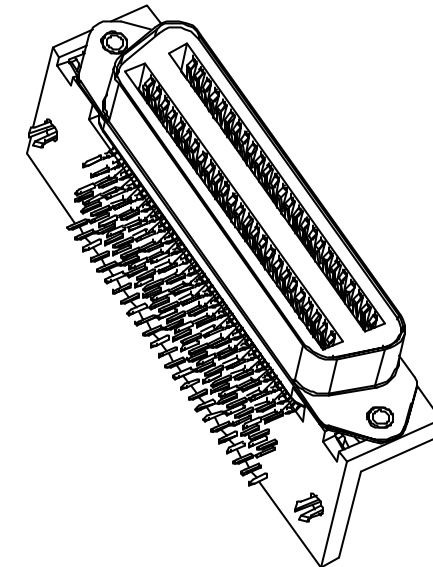
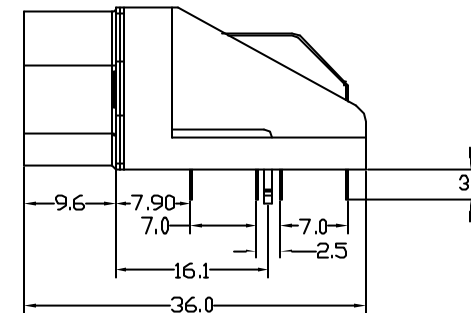
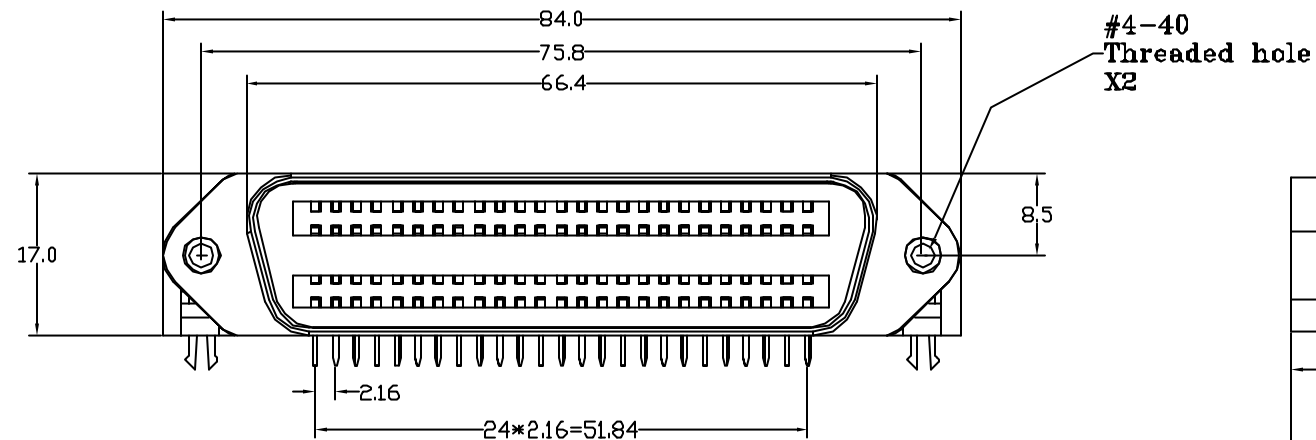


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent. A right is granted to disclose or to use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

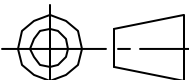
Current Rating.....3A/contact

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     | Amphenol                                      |
| U.S. METRIC                           |                           | DRAWN XS.GUD                                                                          | 10/13/05 |                                               |
| .X +/- 0.50                           |                           | CHECKED                                                                               |          |                                               |
| .XX +/- 0.30                          |                           | CHECKED                                                                               |          |                                               |
| .XXX +/- 0.15                         |                           | DRAWING FILE :                                                                        |          | TITLE 57LE RIGHT ANGLE<br>100 WAYS RECEPTACLE |
| FRACTIONS +/-                         |                           | \DRAWING\957\C957F10073B0.DWG                                                         |          |                                               |
| ANGLES +/- 1"                         |                           | ANGLE OF PROJECTION                                                                   |          | SIZE DRAWING NO.<br>A3C957-F100-73B0          |
| FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES  |                           |  |          |                                               |
| REMOVE SHARP EDGES                    |                           | DIMENSIONS                                                                            |          | REV.<br>A4                                    |
| U.S. INCHES                           |                           | METRIC (MM)                                                                           |          | SCALE NONE                                    |
| (NETRIC)                              |                           | (MM)                                                                                  |          |                                               |
|                                       |                           |                                                                                       |          | SHEET 1 OF 1                                  |



**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