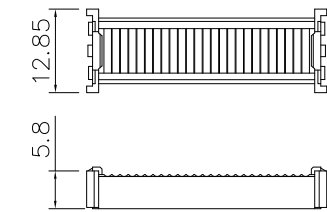
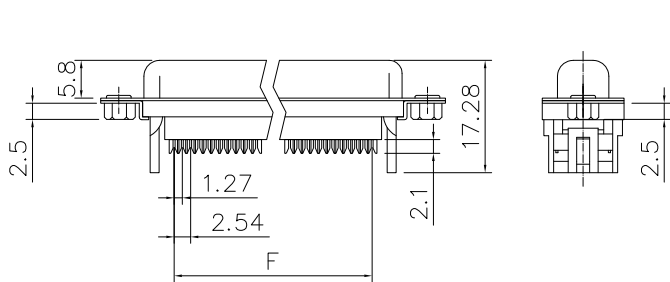
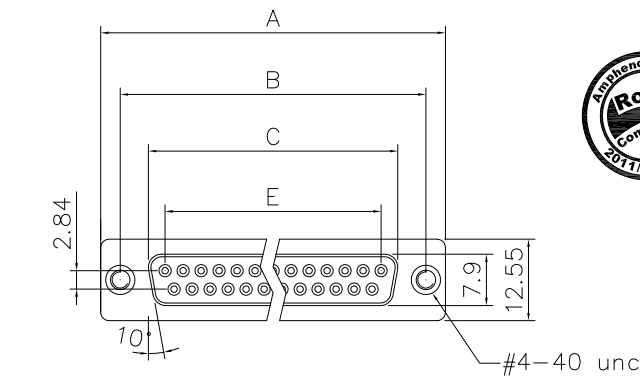
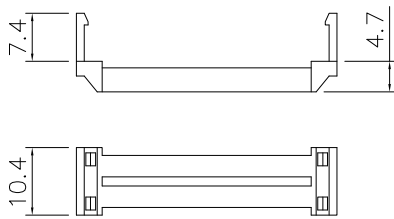


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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

# Customer drawing



Cover



Strain Relief

## Dimensions

| Positions | A     | B     | C     | E     | F     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 9         | 30.81 | 24.99 | 16.33 | 11.08 | 10.16 |
| 15        | 39.20 | 33.30 | 24.70 | 19.39 | 17.78 |
| 25        | 53.05 | 47.04 | 38.40 | 33.24 | 30.48 |
| 37        | 69.40 | 63.50 | 54.80 | 49.86 | 45.72 |

| REVISIONS |      |                       |          |          |
|-----------|------|-----------------------|----------|----------|
| SYM       | ECN  | DESCRIPTION           | DATE     | APPROVED |
| 1         | HK-- | First Release Drawing | 10/29/08 | IP       |
| 2         | HK-- | Update the Drawing    | 01/21/15 | IP       |

## D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel, 100u" Tin Over 50u" min nickel over 50u" min Copper  
BODY : Glass-Filled Thermoplastic PBT,UL94V-0,Black  
CONTACTS : Copper alloy  
30u" gold over 50u" nickel on mating area  
100u" tin over 50u" nickel on termination area  
Rear Nut : Brass, Nickel Plated.  
ELECTRICAL : Voltage rating 250 VAC/Rms 60Hz  
Current Rating :3 AMP  
Withstanding Voltage >1000 VAC Rms  
Insulation resistance >1000 M Ohms  
Contact resistance 20 mOhms max  
MARKING : Amphenol...(Series No.)  
Commercial reference  
Manufacturing date

## PRODUCT CODE

L 17D X FR D A XX S C309

L: RoHS Compliance

Shell Size:E,A,B,C

Flat ribbon cable type

D = rear insert 4-40

Gold plating: 30u"

Contact type:  
S=Socket

Configuration:  
09,15,25,37

Type:  
A=Front metal shell

| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES |        | APPROVAL            | DATE      |
|---------------------------------------|--------|---------------------|-----------|
| U.S.                                  | METRIC | DRAWN               | DATE      |
| .X +/-                                | 0.50   | Peliss Liu          | 01/21/15  |
| .XX +/-                               | 0.30   | CHECKED             | Tony Tang |
| .XXX +/-                              | 0.20   | CHECKED             | 01/21/15  |
| FRACTIONS +/-                         |        |                     |           |
| ANGLES +/-                            | 5°     |                     |           |
| FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES  |        | DRAWING FILE :      |           |
| REMOVE SHARP EDGES                    |        | ANGLE OF PROJECTION |           |
| DIMENSIONS                            |        | U.S. INCHES         |           |
| METRIC                                |        | MM                  |           |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Amphenol                    |                 |
| Amphenol East Asia Limited  |                 |
| TITLE                       |                 |
| IDC Flat Cable D-SUB Series |                 |
| SIZE                        | DRAWING NO.     |
| A4                          | L17DXFRDAXXC309 |
| 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)