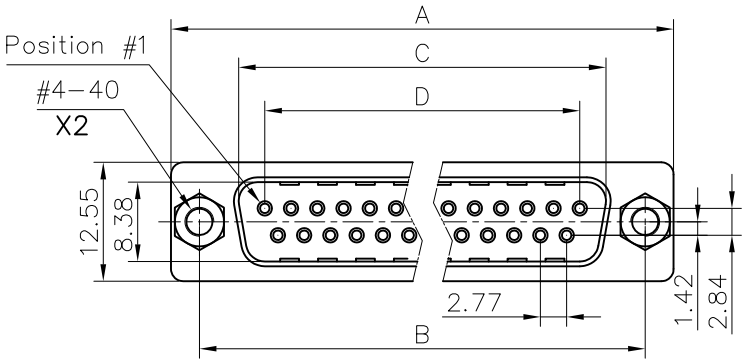
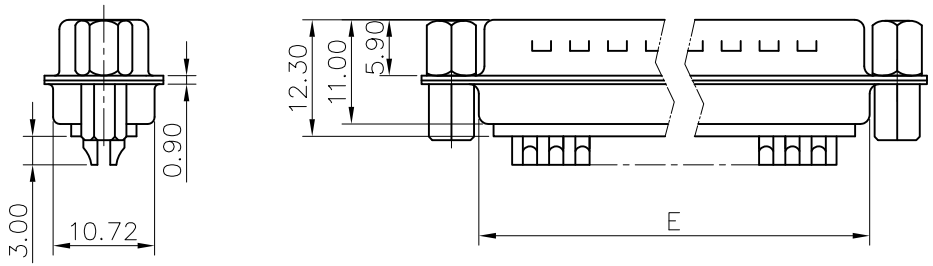
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior concert, & that no right is granted to disclose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

| REVISIONS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SYM | ECN | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| 1 | | | 06/10/09 | |




# Customer drawing

| Nb OF CONTACTS | Dimension | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D | E |
| 9 | 30.84 | 24.99 | 16.92 | 11.09 | 19.28 |
| 15 | 39.24 | 33.32 | 24.70 | 19.39 | 27.51 |
| 25 | 53.04 | 47.04 | 38.96 | 33.24 | 41.30 |
| 37 | 69.32 | 63.50 | 55.42 | 49.86 | 57.71 |

## D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel 100u"min tin over 50u" min nickel

BODY : Glass filled thermoplastic.
Flame retardant to UL94 V-0 Color Black

CONTACTS : Brass
Gold flash over 50u" min nickel on mating area.
100u" min tin over 50u" min nickel on solder area

SCREWLOCK :Steel,100u" min nickel plated.

REAR NUT : Brass,100u" min nickel plated.

ELECTRICAL: Voltage rating : 250 V Rms to 50 Hz
Current rating : 3A
Withstanding Voltage >1000 V Rms to 50 Hz for one minute
Insulation resistance >5000 M Ohms
Contact resistance 20 mOhms max.

CLIMATIC : Temperature range -55 °C up to 125°C

MARKING : Amphenol-...(Series No.)
Commercial reference
Manufacturing date

## PRODUCT CODE

L 717 SD X H XX P VF

- L: RoHS Compliance
- 717: tinned shell + dimples for plug
- SD: standard density
- Shell Size: E,A,B,C
- H=Rear insert #4-40
- Configuration: 09,15,25,37
- Contact type: P=pin
- VF=Front screwlock 4-40

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES

| | U.S. | METRIC |
|---|---|---|
| .X +/- | | 0.50 |
| .XX +/- | | 0.30 |
| .XXX +/- | | 0.20 |
| FRACTIONS +/- | | |
| ANGLES +/- | | 2° |

FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES

REMOVE SHARP EDGES

DIMENSIONS U.S. INCHES / METRIC MM

| APPROVAL | | DATE |
|---|---|---|
| DRAWN | Christine.cui | 06/10/09 |
| CHECKED | kk.wang | 06/10/09 |
| CHECKED | | |

DRAWING FILE :

ANGLE OF PROJECTION

Amphenol

TITLE: Stamped and Formed contacts, SD series

| SIZE | DRAWING NO. | REV. |
|---|---|---|
| A4 | C L717SDXHXXPVF | 1 |

SCALE NONE SHEET 1 OF 1

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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*

***www.lifeelectronics.ru***