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 | |

## 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

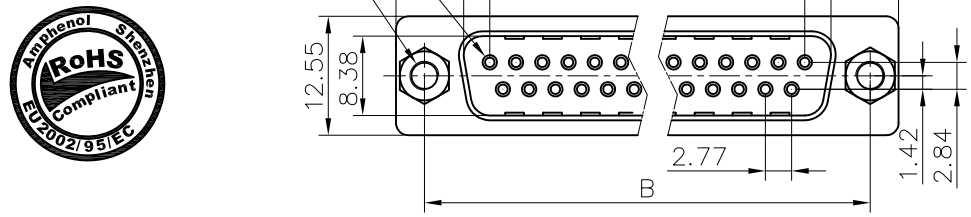
SCREWLOCK :Steel,100u" min nickel plated.

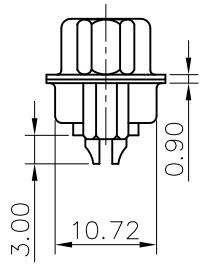
REAR NUT : Brass,100u" min nickel plated.

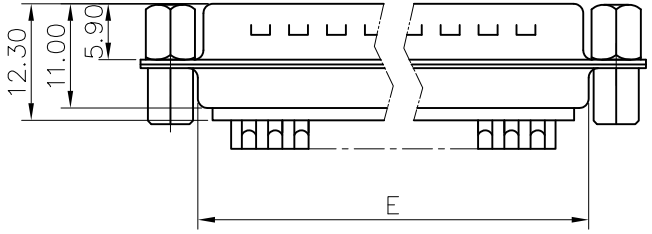
ELECTRICAL: Voltage rating : 250 V Rms to 50 Hz
Current rating : 3A
Withstanding Voltage >1000 V Rms to 50 Hz for one minute
Insulation resistance >5000 M Ohms
Contact resistance 20 mOhms max.

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

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




# 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 |

## 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
- VF=Front screwlock 4-40
- Contact type: P=pin
- Configuration: 09,15,25,37
- H=Rear insert #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 | Lik.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 |

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9