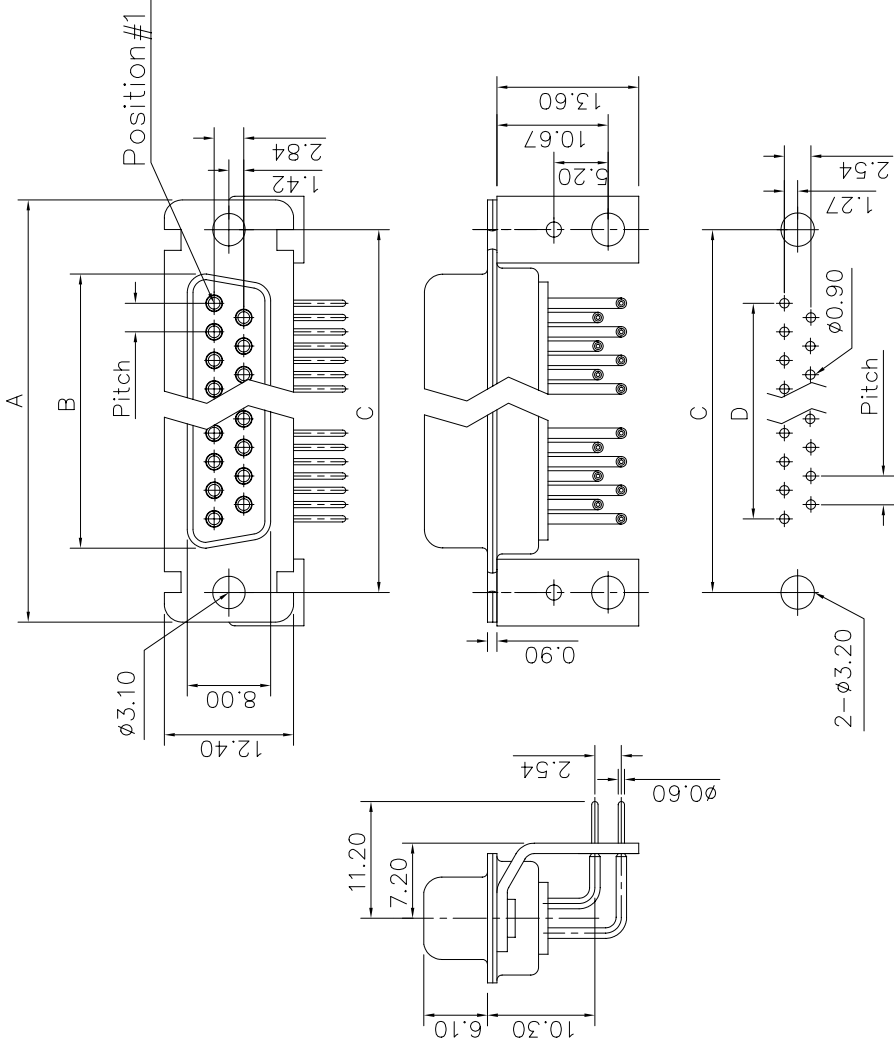


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the understanding that it is not to be distributed, copied, reproduced, or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation or its authorized agents. Amphenol Corporation reserves the right to use any information in this document.



# Customer drawing



| DIM.S | A     | B     | C     | D     | Pitch |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SHELL |       |       |       |       |       |
| 9     | 30.70 | 16.40 | 25.00 | 10.96 | 2.74  |
| 15    | 39.00 | 24.80 | 33.30 | 19.18 | 2.74  |
| 25    | 52.90 | 38.50 | 47.00 | 33.12 | 2.77  |
| 37    | 69.20 | 54.90 | 63.50 | 49.68 | 2.77  |

| REVISONS |     |          |
|----------|-----|----------|
| SYM      | ECN | DATE     |
| 1        |     | 06/18/08 |

## D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel 2.5um(100u") min tin over 1.25um(50u") min nickel  
BODY : Glass filled thermoplastic.  
CONTACTS : Flame retardant to UL94 V-0 Color Black Brass  
BRACKET : 0.1um(4u") min gold over 1.25um(50u") min nickel  
ELECTRICAL : Steel,100u" min tin over 50u" min nickel  
Voltage rating : 300 V RMS at 50 Hz  
Current rating 7.5A.  
Insulation resistance >5000 M Ohms  
Contact resistance 20 mohms max.  
CLIMATIC : Temperature range -55 °C up to 85°C  
Damp heat 21 days(40 °C-95% HR)  
MARKING : Amphenol-...(Series No.)  
Commercial reference  
Manufacturing date

## PRODUCT CODE

L77D X XX S 1AMN

L: RoHS Compliance

77D: tinned shell for receptacle

Shell Size : E,A,B,C

Configuration: 09,15,25,37

Right angle connector:  
European footprint  
metal bracket  
1AMN=X=2.54

Contact type:  
S: Female

| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>TOLERANCES |  | APPROVAL                                                                            |  | DATE                   |  |
|------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| METRIC                                   |  | DRAWN                                                                               |  | Christine.cul 06/19/08 |  |
| U.S.                                     |  | CHECKED                                                                             |  | lit.wang 06/19/08      |  |
| .X                                       |  | +/-                                                                                 |  | 0.50                   |  |
| .XX                                      |  | +/-                                                                                 |  | 0.30                   |  |
| .XXX                                     |  | +/-                                                                                 |  | 0.20                   |  |
| FRACTIONS                                |  | +/-                                                                                 |  | 2"                     |  |
| ANGLES                                   |  | +/-                                                                                 |  |                        |  |
| FOR MATERIALS AND FINISHES               |  | DRAWING FILE :                                                                      |  |                        |  |
| SEE NOTES                                |  | ANGLE OF PROJECTION                                                                 |  |                        |  |
| REMOVE SHARP EDGES                       |  |  |  |                        |  |
| DIMENSIONS                               |  |                                                                                     |  |                        |  |
| U-S                                      |  |                                                                                     |  |                        |  |
| MFRAC                                    |  |                                                                                     |  |                        |  |

Amphenol

| TITLE                                 |  | REV.           |  |
|---------------------------------------|--|----------------|--|
| machined contacts connector, D series |  | 1              |  |
| SIZE                                  |  | DRAWING NO.    |  |
| A4                                    |  | C L77DXXXS1AMN |  |
| SCALE                                 |  | NONE           |  |
| SHEET 1                               |  | OF 1           |  |

## 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