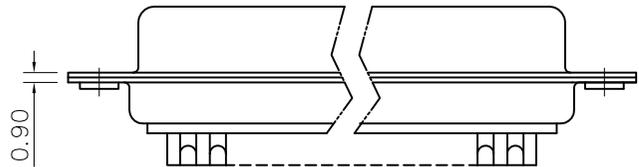
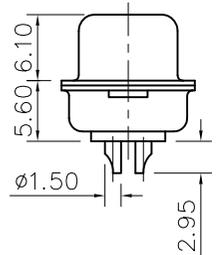
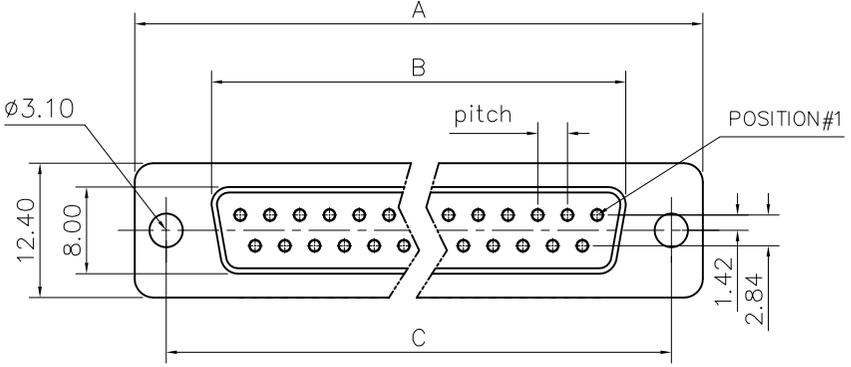


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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



# Customer Drawing

DIM.S SHELL	A	B	C	Pitch
9	30.70	16.40	25.00	2.74
15	39.00	24.80	33.30	2.74
25	52.90	38.50	47.00	2.77
37	69.20	54.90	63.50	2.77

REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1	HK--	First Release Drawing	03/10/08	IP

## D-SUB TECHNICAL DATA

SHELL : Steel 2.5um(100u") min tin over 1.25um(50u") min nickel  
 BODY : Glass filled thermoplastic.  
 Flame retardant to UL94 V-0,Color Black  
 CONTACTS : Brass  
 0.1um(4u") min gold over 1.25um(50u") min nickel  
 ELECTRICAL : Voltage rating :300 V RMS at 50 Hz  
 Current rating 7.5A.  
 Insulation resistance >5000 M Ohms  
 Withstanding voltage 1000VAC for one minute  
 Contact resistance 20 mOhms max.  
 CLIMATIC : Temperature range -55 °C up to +125°C  
 Damp heat 21 days(40 °C-95% HR)  
 MARKING : Amphenol...(Series No.)  
 Commercial reference  
 Manufacturing date

## PRODUCT CODE

**L 77D X XX S**

L: RoHS Compliance

77D: tinned shell for receptacle

Shell Size :E,A,B,C

Contact type:  
S: Socket

Configuration: 09,15,25,37

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL		DATE
U.S.	METRIC	DRAWN	Checked	
.X +/-	0.50	Christina.ou		01/28/08
.XX +/-	0.30			
.XXX +/-	0.20	Checked	lik.wang	01/28/08
FRACTIONS +/-	5'			
ANGLES +/-				
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 Machined contacts connector, D series	
SIZE	DRAWING NO.
A4	C L77DXXXS
SCALE	REV.
NONE	1
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