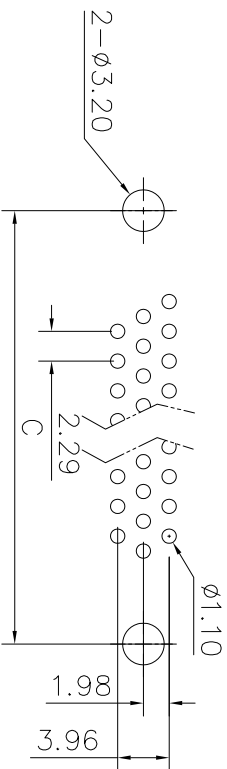
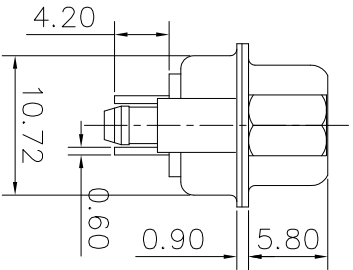
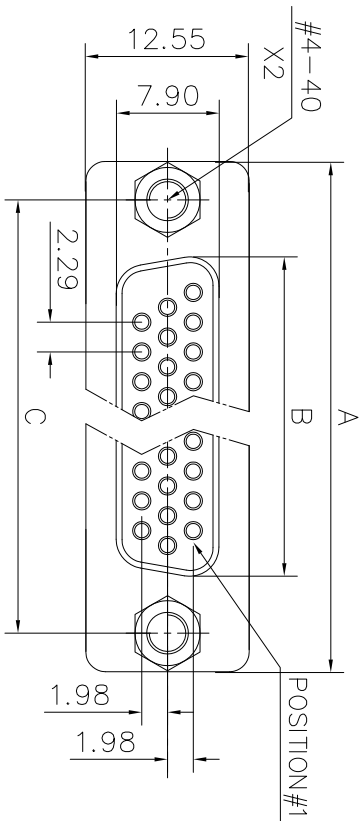


This document is the property of Amphenol Corporation and is addressed on this drawing to the customer. It is not to be reprinted, reproduced or used, in whole or in part, without the prior consent of Amphenol Corporation. Amphenol Corporation will not be held responsible for any errors or omissions in this document or to use any information in this document.



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT  
(TOLERANCE +/-0.03)

DIM./S	A	B	C	D
SHELL	A	B	C	D
15	30.84	16.24	24.99	19.28
26	39.24	24.56	33.32	27.51
44	53.04	38.38	47.04	41.30
62	69.32	54.76	63.50	57.71

# Customer drawing

REVISIONS			
S/N	EDN	DESCRIPTION	DATE
1			04/14/08

### 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

**BOARDLOCK :** Brass. 100u" min tin over 50u" min nickel

**SCREWLOCK:** Brass. 50u" min nickel

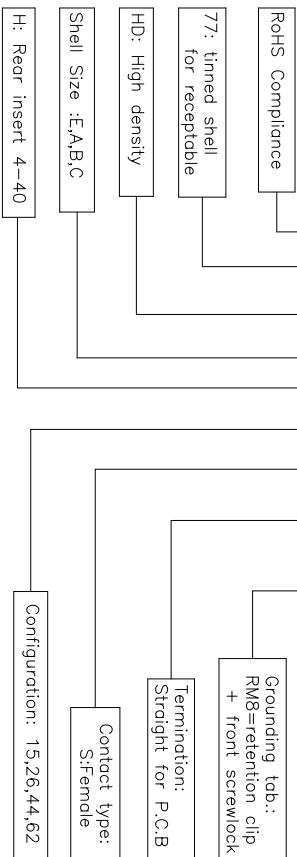
**ELECTRICAL :** Voltage rating 250 V Rms to 50 Hz  
 Current rating signal contacts 3A  
 Withstanding Voltage >1000 V Rms to 50 Hz for one minute  
 Insulation resistance >5000 M Ohms  
 Contact resistance 20 mOhms max.

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

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

### PRODUCT CODE

**L77 HD X H XX S OL2 RM8**



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		APPROVAL		DATE	
TOLERANCES	METRIC	DRAWN	Checked	04/14/08	
U.S.	0.30	CHECKED	Lin.wang	04/14/08	
.X	0.30				
+/-	0.20				
XX	0.20				
FRACTIONS +/-	2'				
ANGLES +/-					
SEE MATERIALS AND FINISHES					
REMOVE SHARP EDGES					
DIMENSIONS		ANGLE OF PROJECTION		TITLE	
U.S.	INCHES	FIRST ANGLE		Amphenol (R)	
METRIC	MM			Stamped and formed connector, HD series	
SIZE		DRAWING NO.		REV.	
A4		C L77HDXXXXXOL2RM8		1	
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