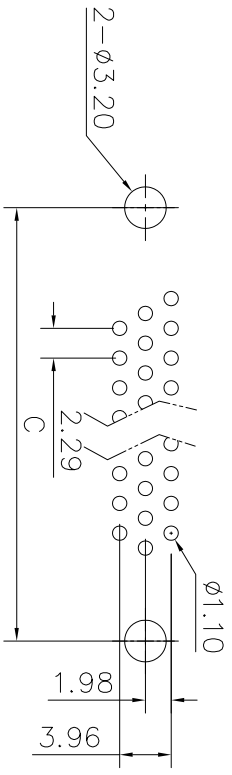
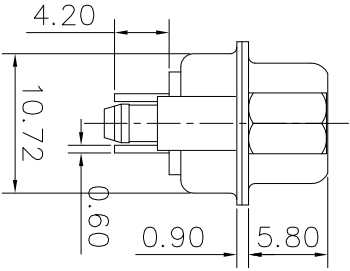
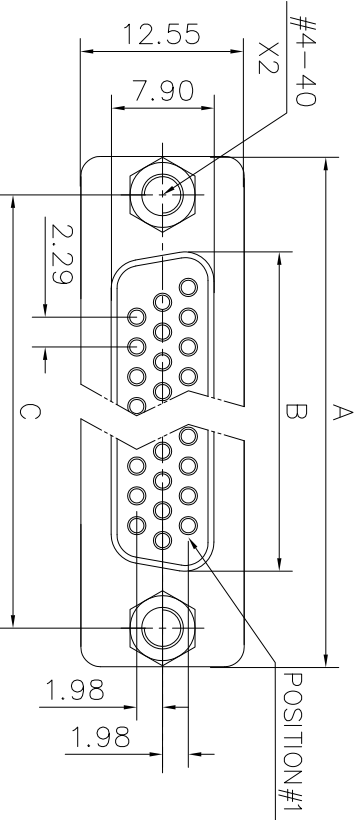


This document is the property of Amphenol Corporation and is addressed to the specific customer. It is not to be reprinted, reproduced or used, in whole or in part, without the prior consent of Amphenol Corporation. Amphenol Corporation will not be held responsible for any errors or omissions in this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

REVISONS		DATE	APPROVED
1	SWM EGN	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

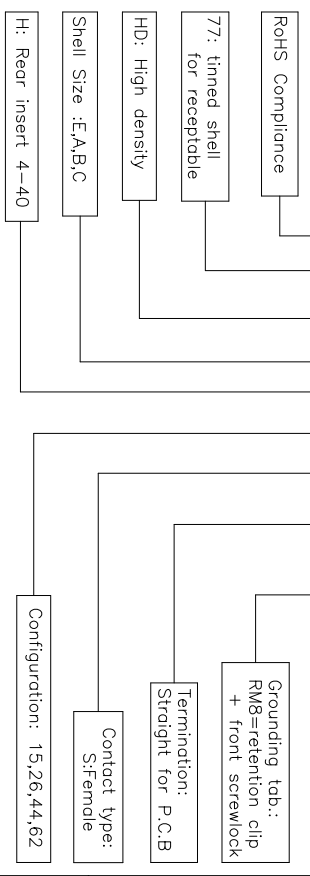
**ELECTRICAL :** Voltage rating 250 V Rms to 50 Hz  
 Current rating signal contacts 3A  
 Withstanding Voltage >1000 V Rms to 50 Hz for one minute  
 Insulation resistance >5000 M Ohms  
 Contact resistance 20 mOhms max.

**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	lik.wong	04/14/08	
	0.20				
	0.20				
SEE MATERIALS AND FINISHES					
REMOVE SHARP EDGES					
DIMENSIONS					
INCHES					
MM					
DRAWING FILE :					
ANGLE OF PROJECTION					
TITLE					
Amphenol (R)					
Stamped and formed connector, HD series					
SIZE	DRAWING NO.	REV.			
A4	C L77HDXXXXSOL2RM8	1			
SCALE	NONE	SHEET	1	OF	1

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А