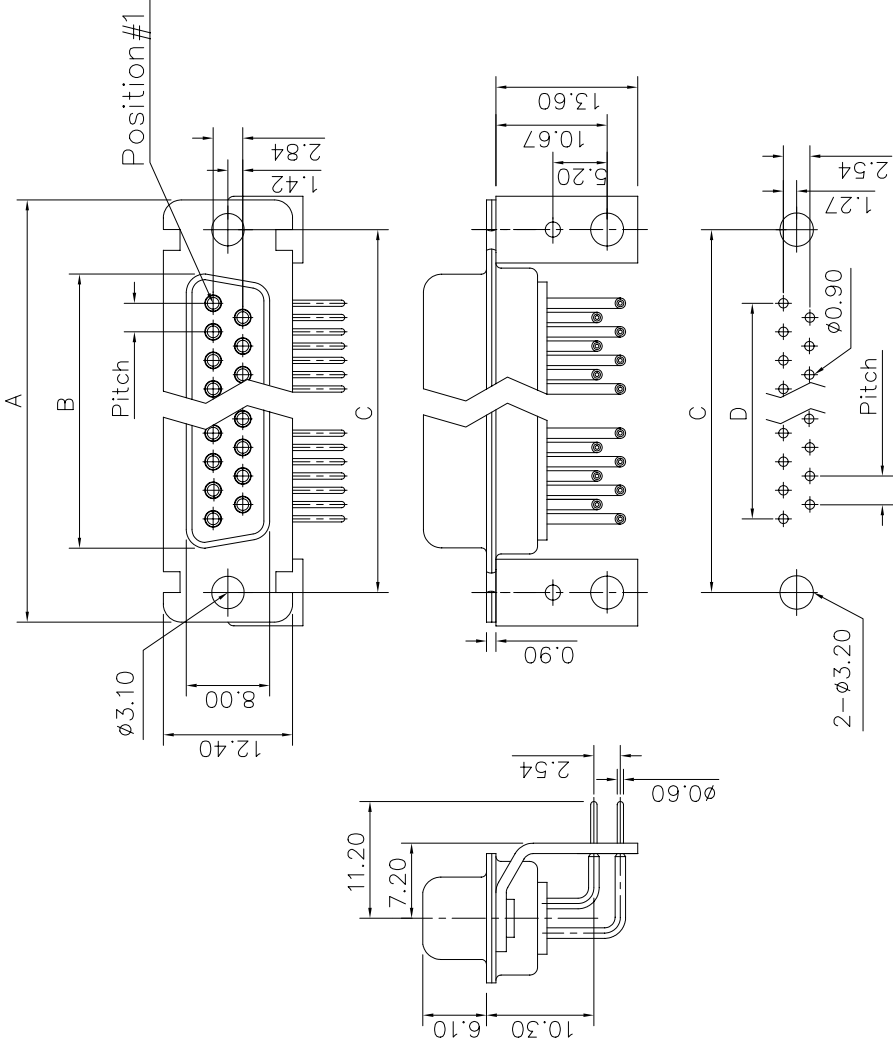


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the understanding that it is not to be distributed, copied, reproduced, or used in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation or its authorized agents. Amphenol Corporation reserves the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



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

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		APPROVAL		DATE	
TOLERANCES		DRAWN		CHECKED	
U.S.		METRIC		CHECKED	
X		+/-		0.50	
XX		+/-		0.30	
XXX		+/-		0.20	
FRACTIONS		+/-		2'	
ANGLES		+/-		2'	
FOR MATERIALS AND FINISHES		DRAWING FILE :		ANGLE OF PROJECTION	
SEE NOTES		REMOVE SHARP EDGES		U.S.	
DIMENSIONS		TOLERANCES		MM	
U.S.		TOLERANCES		MM	

Amphenol

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

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

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