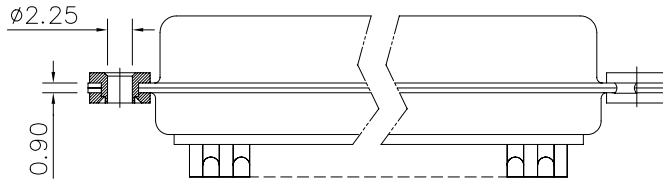
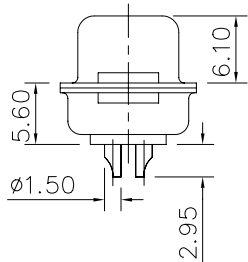
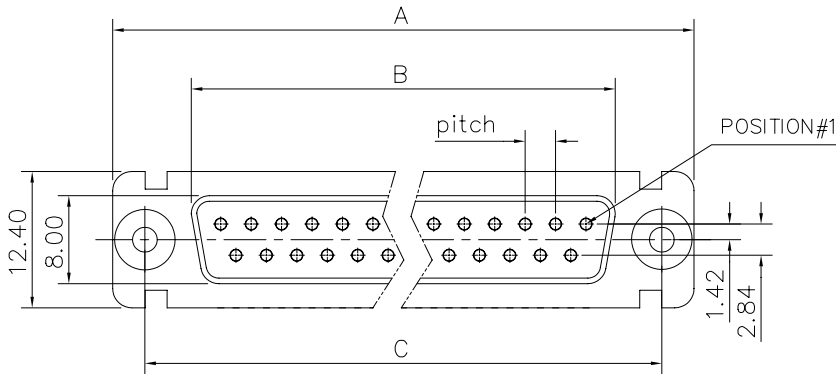


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose 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			02/22/08	

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 : Copper alloy
0.4um(15u") min gold over 1.25um(50u") min nickel
FLOAT NUT : Brass ,100u" min tin over 50u" nickel
ELECTRICAL : 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)
MACHANICAL : Mating force 0.34kg Max
Unmating force 0.021kg min
MARKING : Amphenol-...(Series No.)
Commercial reference
Manufacturing date

PRODUCT CODE

L 77DF X F XX S

L: RoHS Compliance

Contact type:
S: Socket

77DF: tinned shell
for receptacle

Configuration: 09,15,25,37

Shell Size :E,A,B,C

F=Float mounting

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL	DATE
U.S.	METRIC	DRAWN	Christine.cui 02/22/08
.X +/-	0.50	CHECKED	lik.wang 02/22/08
.XX +/-	0.30	CHECKED	
.XXX +/-	0.20		
FRACTIONS +/-			
ANGLES +/-	5°		
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		DRAWING FILE :	
REMOVE SHARP EDGES		ANGLE OF PROJECTION	
DIMENSIONS			
U.S.	INCHES		
METRIC	MM		

Amphenol®			
TITLE			
machined contacts connector, DF series			
SIZE	DRAWING NO.	REV.	
A4	C L77DFXFXXS	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

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

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