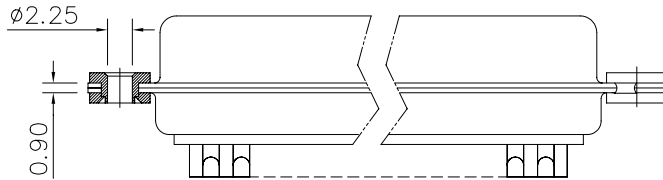
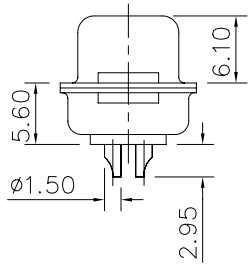
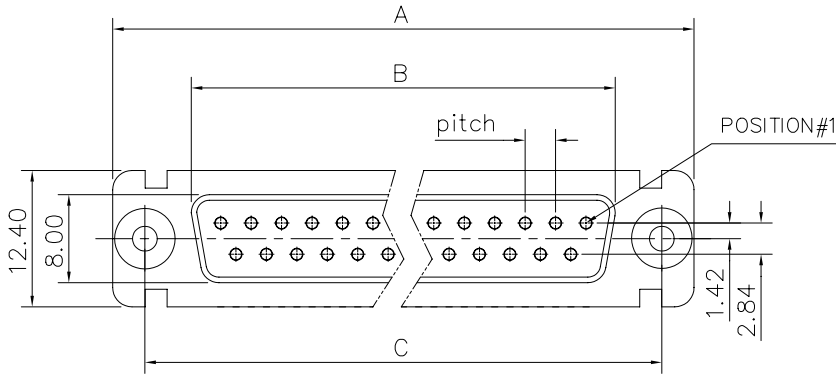


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose 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	Amphenol®	
	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			TITLE	
FRACTIONS +/-	5°			machined contacts connector, DF series	
ANGLES +/-				SIZE DRAWING NO. REV.	
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		DRAWING FILE :		A4	C L77DFXFXXS 1
REMOVE SHARP EDGES		ANGLE OF PROJECTION		SCALE	NONE SHEET 1 OF 1
DIMENSIONS					
U.S. INCHES					
METRIC MM					



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.