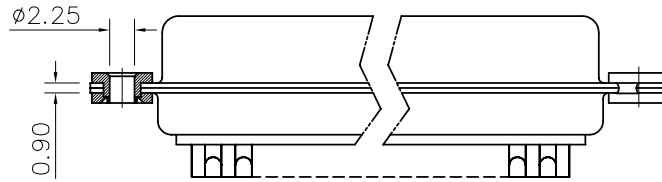
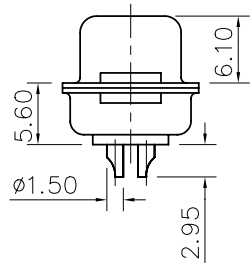
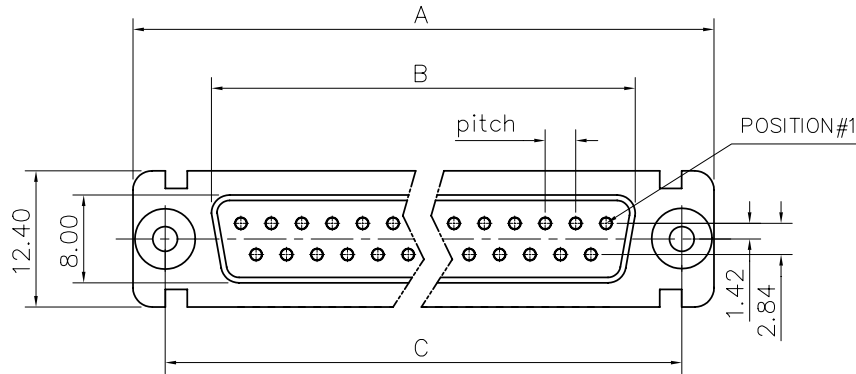


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose 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
A			01/03/08	

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 : Brass
 0.1um(4u") 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 77D X F XX S

L: RoHS Compliance

77D: tinned shell
for receptacle

Shell Size :E,A,B,C

Contact type:
S: Socket

Configuration: 09,15,25,37

F=Float mounting

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL	DATE
U.S.	METRIC	DRAWN	Christina.cou 01/03/08
.X +/-	0.50	CHECKED	Hk.wang 01/03/08
.XX +/-	0.30		
.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, D series			
SIZE	DRAWING NO.	REV.	
A4	C L77DXFXXS	A	
SCALE	NONE	SHEET 1 OF 1	



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.