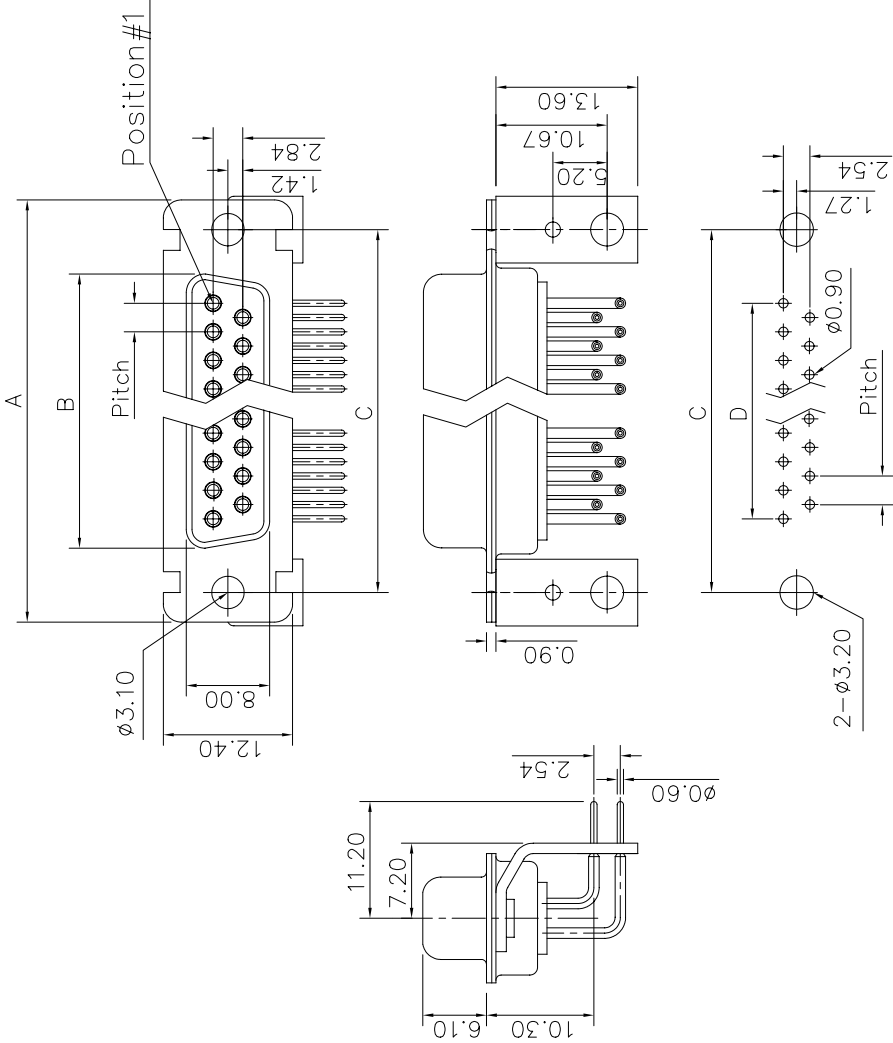


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the understanding that it is not to be distributed, copied, reproduced, or in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation or its authorized agents. Amphenol Corporation reserves the right 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.		CHRISTIAN		06/18/08	
METRIC		TITK		06/18/08	
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		DIMENSIONS	
U-S		TINHAS		MM	
MFRAC					

Amphenol

TITLE		REV.	
machined contacts connector, D series		1	
SIZE		DRAWING NO.	
A4		C L77DXXXS1AMN	
SCALE		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.