

1

2

3

4

A

B

C

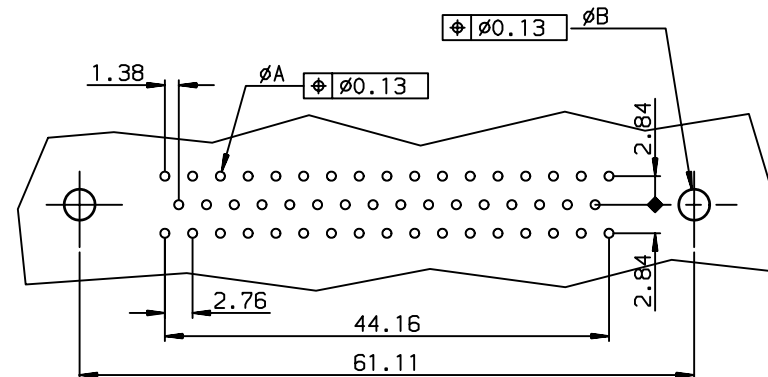
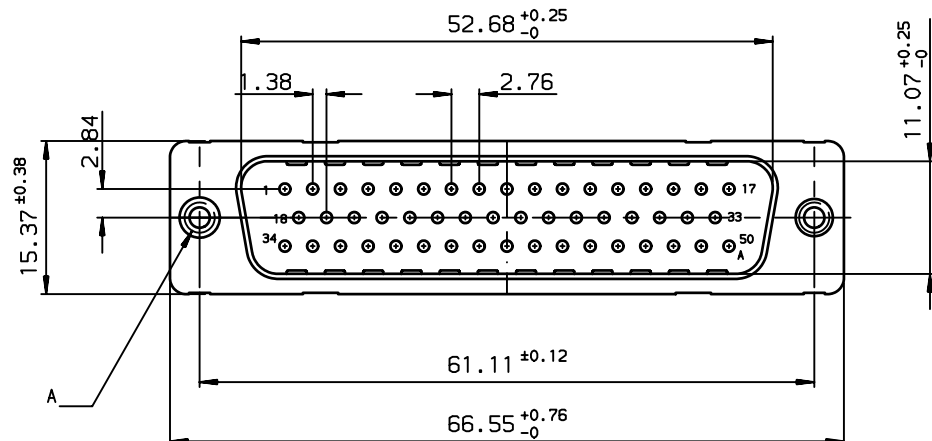
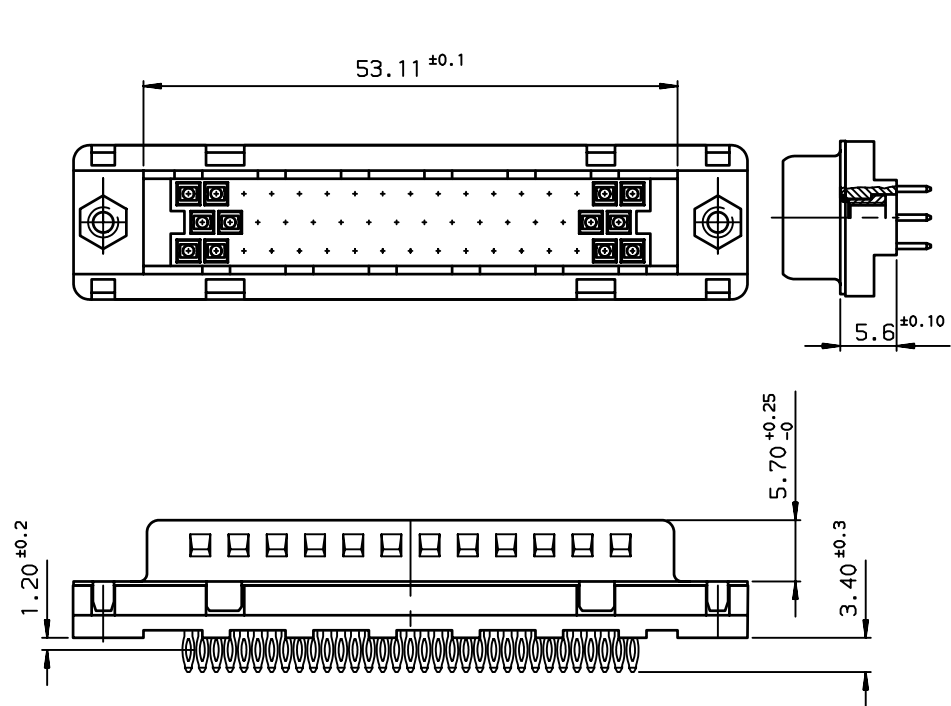
D

A

B

C

D



REQUIREMENTS

Technical characteristics:

Shell: steel tin plated
 Insulators: self-extinguishing thermoplastic, UL class 94V0
 Contacts: phosphor bronze, gold (for thickness see table)
 over 2µ mini nickel on active area and flash to 1.5µ maxi SnPb over
 1µ mini nickel on termination
 Cycles: 200 min for plating 4
 : 500 min for plating 6

Accessories:

Threaded inserts: brass ,M3, tin plated
 retention against torque 1.2N.m minimum

Electrical characteristics:

max. current rating: 5A
 Test voltage: 1000V
 Rated voltage: 300V
 Contact resistance: <10mΩ
 Shell resistance: <5mΩ
 Insulation resistance: >5000MΩ

Climatic characteristics:

Operating temperature range: -55°C +125°C

Dimensions:

in accordance with MIL-C-24308B and DIN41652

PART NUMBER

Flash gold	D50P90C4PL00
0.76µ gold	D50P90C6PL00

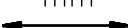
PCB HOLE DEFINITION

-	ØA	ØB
DRILLED HOLE	Ø1.15±0.03	Ø3.22±0.03
COPPER PLATING	25µ mini	
TIN-LEAD PLATING	5µ mini	
FINISHED HOLE AFTER REFLOW	Ø0.94-1.09	Ø3.02-3.20

rev	ecn no	dr	date
A	-	SJO	1996/08/08
B	LS08-0137	MPE	2008/06/08
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

PC board drilling dimensions (after plating - thickness: 1.60 to 3.20 mm)

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302		tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection 		 mm		
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
Dr	JOUBERT	1996/08/08	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.1	size A3	Scale 2			
Eng	JOUBERT	1996/08/08			0.XX	±0.1					
Chr	LEGARE	1996/08/08			0.XXX	±0.1		ECN LS08-0137			
Appr	LEGARE	1996/08/08	Product family				SUB	Spec ref -			
			title MALE DELTA D LOW PROFIL STRAIGHT COMPLIANT PRESS FIT				dwg no C01-8646-0472		Rev. B		
			catalog no								
			-				CUSTOMER		sheet 1 of 1		

REV F - 2006-04-17

1

2

3

4



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.