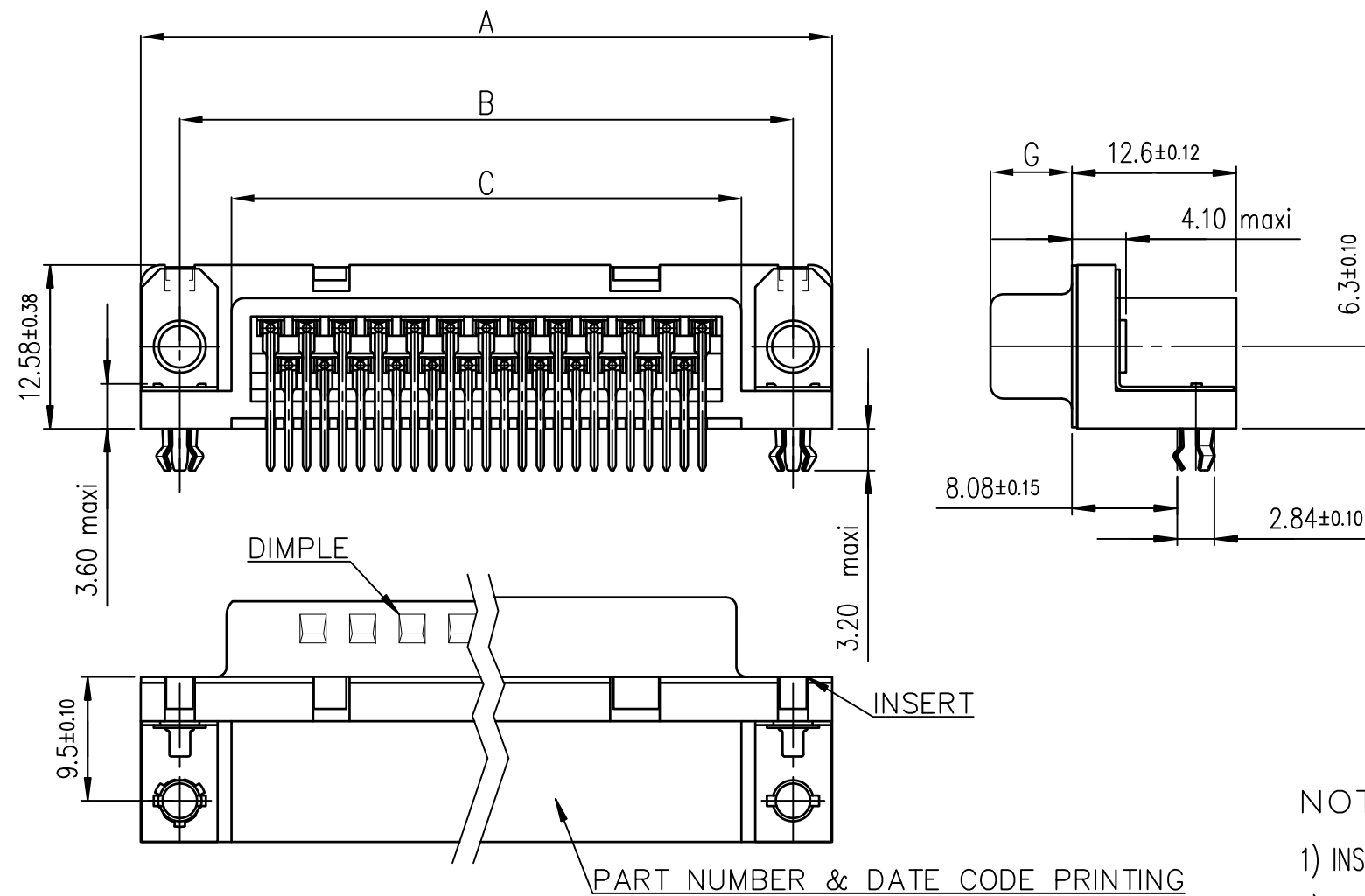




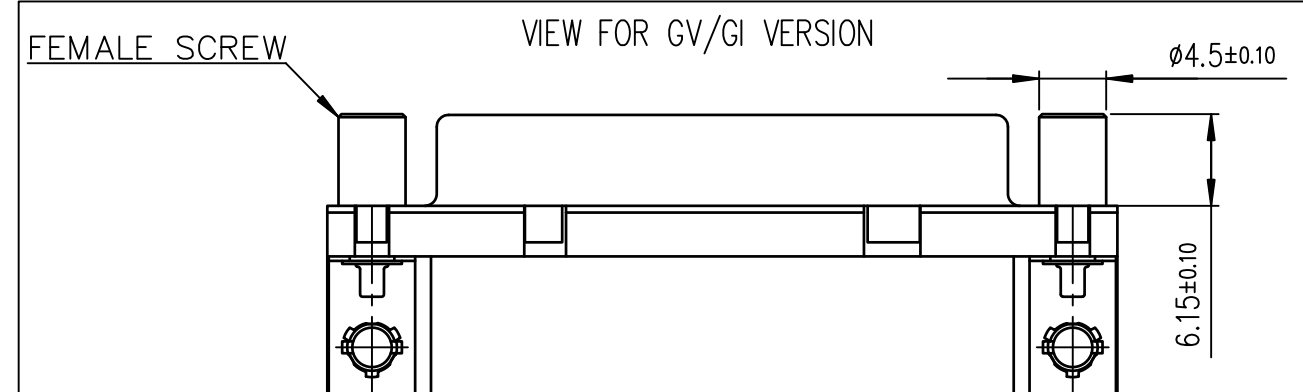
ORDERING INFORMATION

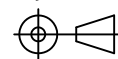
SERIES	LD 09 S 33E 4 GX 00 LF	LEAD FREE
NO: OF CONTACTS	09,15,25,37	STANDARD VERSION
CONTACTS	P - PIN S - SOCKET	MOUNTING ACCESSORY
TERMINATION TYPE	33E-RIGHT ANGLED(US VERSION) FOOTPRINT-8.08mm & PITCH-2.84mm	GX-HARPOONS+INSERT UNC 4-40+ELEC.CONTINUITY GL-HARPOONS+INSERT M3+ELEC.CONTINUITY GV-HARPOONS+FEMALE SCREW UNC 4-40+ELEC.CONTINUITY GI-HARPOONS+FEMALE SCREW M3+ELEC.CONTINUITY
		MATING CYCLES
		*FOR LD SERIES, REFER TECHNICAL SPECIFICATION

SHELL		A±0.38	B±0.12	C±0.10	D±0.25	E±0.07	F	G
09	P	30.81	24.99	16.96	16.79	10.96	8.35±0.12	5.90±0.15
	S	30.81	24.99	16.96	16.21	10.96	7.89±0.13	6.17±0.12
15	P	39.14	33.32	25.18	25.12	19.18	8.35±0.12	5.90±0.15
	S	39.14	33.32	25.18	24.54	19.18	7.89±0.13	6.17±0.12
25	P	53.03	47.04	39.12	38.84	33.12	8.35±0.12	5.70±0.25
	S	53.03	47.04	39.12	38.25	33.12	7.89±0.13	6.17±0.12
37	P	69.32	63.50	55.68	55.30	49.68	8.35±0.12	5.70±0.25
	S	69.32	63.50	55.68	54.71	49.68	7.89±0.13	6.17±0.12

NOTES:

- 1) INSIDE DIMENSIONS FOR THE MALE CONNECTOR AND OUTSIDE DIMENSIONS FOR THE FEMALE CONNECTOR
- 2) DIMPLE IS PROVIDED ONLY FOR THE MALE CONNECTOR
- 3) THE GENERAL VIEW IS FOR THE OPTION GX/GL



mat'l. code —				surface ISO 1302 ✓			tolerance ISO 406 ISO 1101			projection 		product family D—SUB										
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified								title DELTA-D R/A US LD SERIES										
A	—	AB	2014-08-01	angles	linear	.0±.01																
B	ELX-I-19184	AB	2014-10-24			.00±0.1																
						0°±2°																
						.000±0.1																
										scale 2:1	dwg no 10130914 sheet 1 of 2 A3 type Product Customer Drawing											
				dr	ALIAS BABU	2014-08-01																
				engr	ALIAS BABU	2014-10-24																
				chr	MITHUN PAUL	2014-10-24																
				appd	BIJU K PAUL	2014-10-24																
sheet index		revision		B	B																	
		sheet		1	2																	

TECHNICAL SPECIFICATION

PHYSICAL CHARACTERISTICS

INSULATOR MATERIAL : BLACK THERMOPLASTIC UL94 V0
CONTACTS MATERIAL : COPPER ALLOY
CONTACTS PLATING : GOLD FLASH OVER NICKEL
SHELL PLATING : NICKEL/TIN

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

RATED VOLTAGE : 250V
RATED CURRENT : 5 A
CONTACT RESISTANCE : $\leq 25\text{m}\Omega$
INSULATION RESISTANCE : $\geq 5000\text{ M}\Omega$

MECHANICAL CHARACTERISTICS

MATING CYCLES : 50 MINIMUM
RETENTION AGAINST TORQUE : 0.5Nm

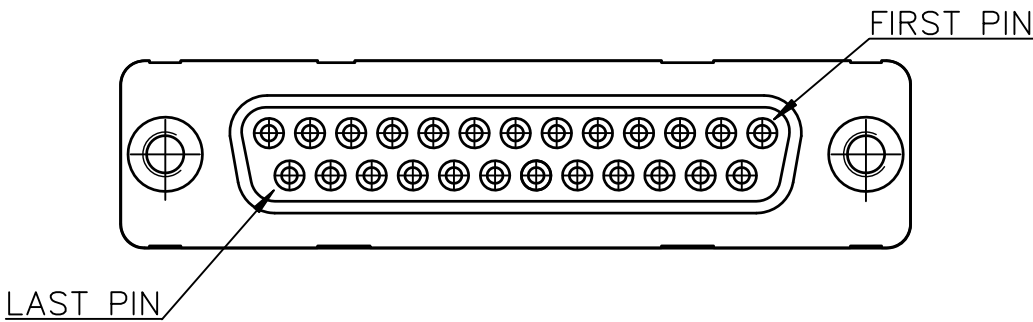
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO +105°C

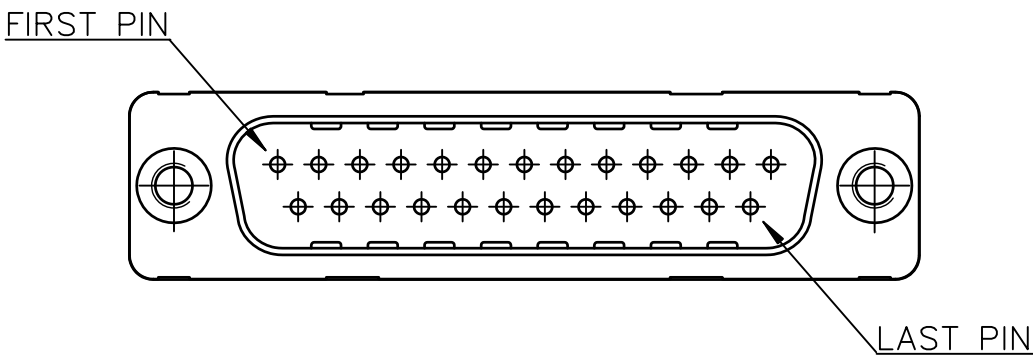
PACKING SPECIFICATION

REFER GS-14-2405

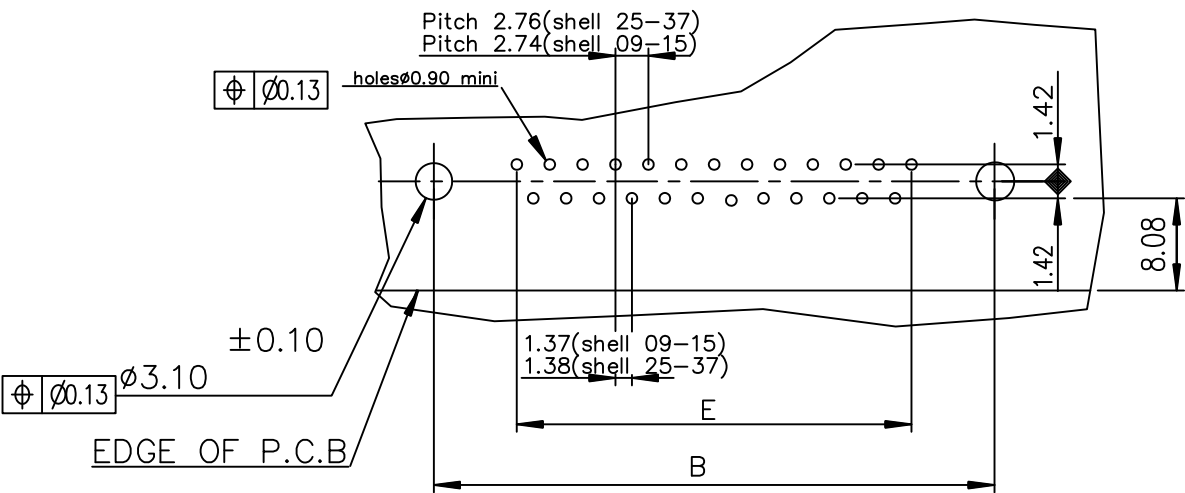
MATING VIEW FOR FEMALE CONNECTOR



MATING VIEW FOR MALE CONNECTOR



PC card drilling dimensions(after plating)
(thickness 1.60±0.20mm)



mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family													
—				ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				D—SUB													
ltr	ecn	no	dr	date		tolerances unless otherwise specified						title											
B						angles				DELTA—D R/A US LD SERIES													
						linear																	
						.0±0.1																	
						.00±0.1		MM															
						0°±2°		.000±0.1		scale 2:1		dwg no											
						dr		ALIAS BABU		2014—08—01								sheet 2 of 2					
						engr		ALIAS BABU		2014—10—24													
						chr		MITHUN PAUL		2014—10—24													
						appd		BIJU K PAUL		2014—10—24													
sheet index		revision										10130914						A3					
sheet		sheet																					
												type						Product Customer Drawing					



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.