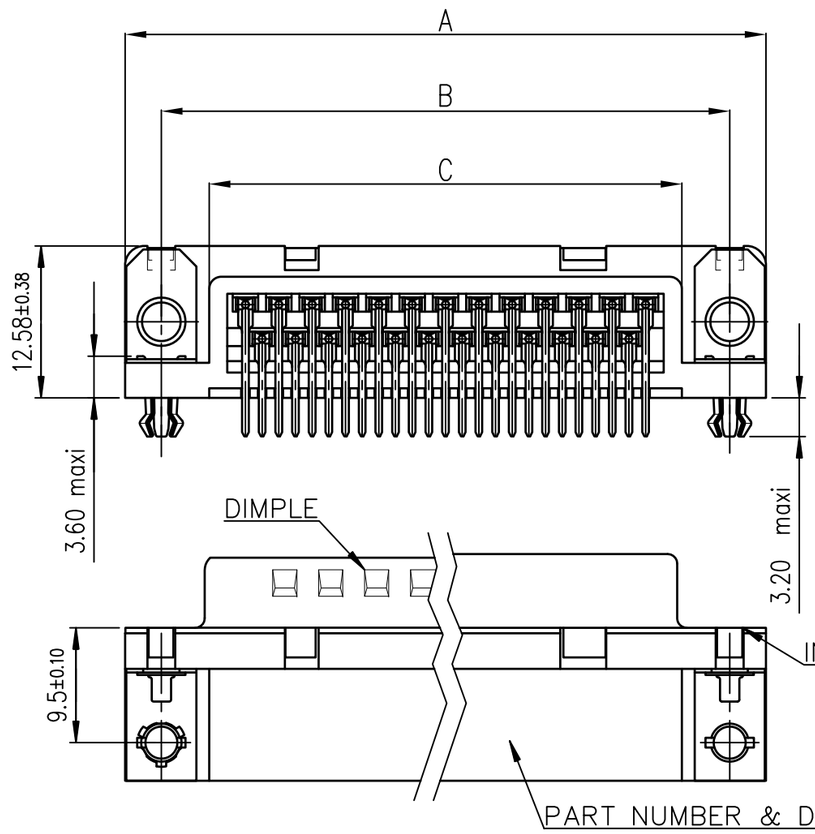
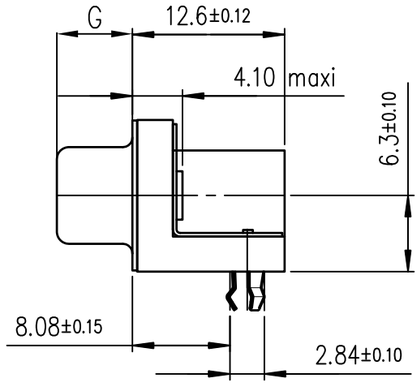
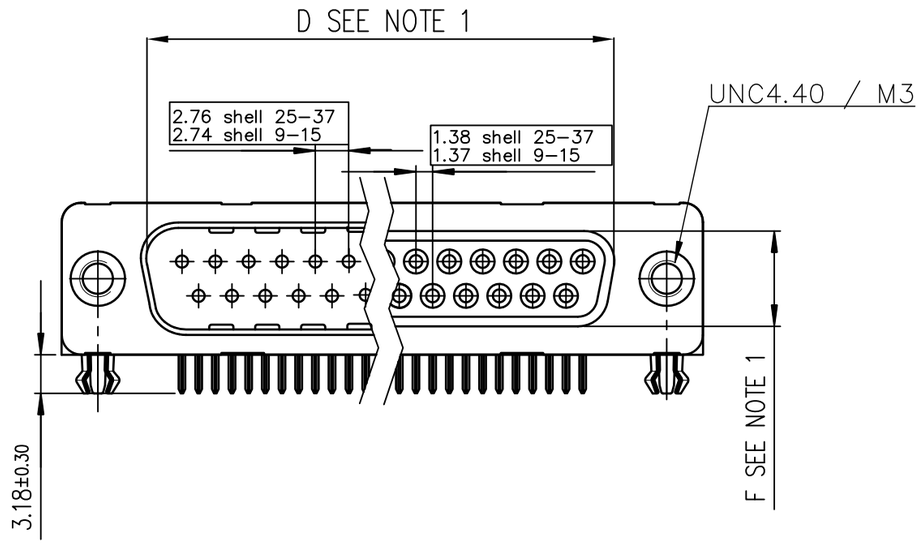


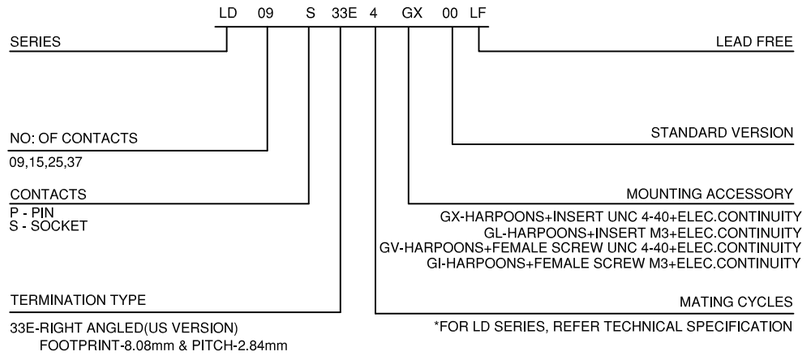




NOTES:

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

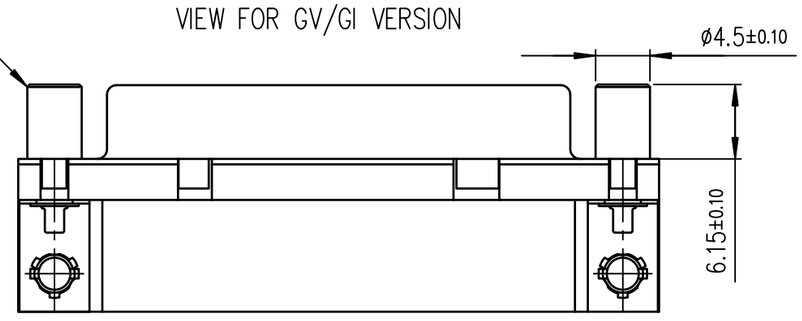
ORDERING INFORMATION



SHELL		A±0.38	B±0.12	C±0.10	$D^{0.25}_{0}$	E±0.07	F	G
09	P	30.81	24.99	16.96	16.79	10.96	8.35±0.12	$5.90^{0.15}_{0}$
	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	$5.90^{0.15}_{0}$
	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	$5.70^{0.25}_{0}$
	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	$5.70^{0.25}_{0}$
	S	69.32	63.50	55.68	54.71	49.68	7.89±0.13	6.17±0.12

FEMALE SCREW

VIEW FOR GV/GI VERSION



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									
A	-	AB	2014-08-01	angles	linear	.0±.0.1		MM	title DELTA-D R/A US LD SERIES				
B	ELX-I-19184	AB	2014-10-24	0°±2°		.00±0.1							
						.000±0.1		scale 2:1					
				dr	ALIAS BABU	2014-08-01			dwg no 10130914		sheet 1 of 2		size A3
				engr	ALIAS BABU	2014-10-24							
				chr	MITHUN PAUL	2014-10-24							
				appd	BIJU K PAUL	2014-10-24			type Product Customer Drawing				
sheet index	revision	B	B										
	sheet	1	2										

FCIconnect.com
Copyright FCI

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 : ≤25mΩ

INSULATION RESISTANCE : ≥5000 MΩ

MECHANICAL CHARACTERISTICS

MATING CYCLES : 50 MINIMUM

RETENTION AGAINST TORQUE : 0.5Nm

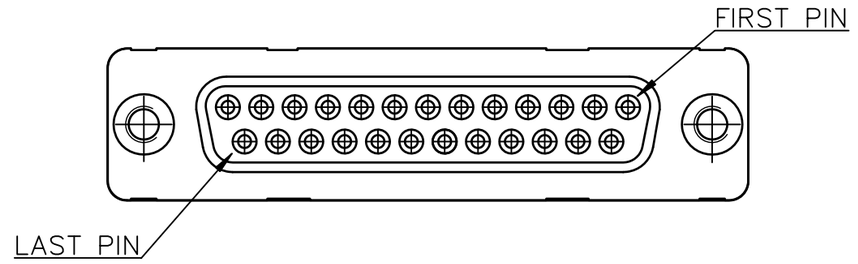
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

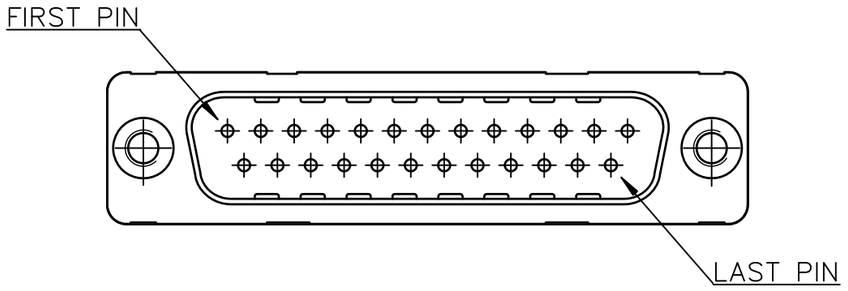
PACKING SPECIFICATION

REFER GS-14-2405

MATING VIEW FOR FEMALE CONNECTOR

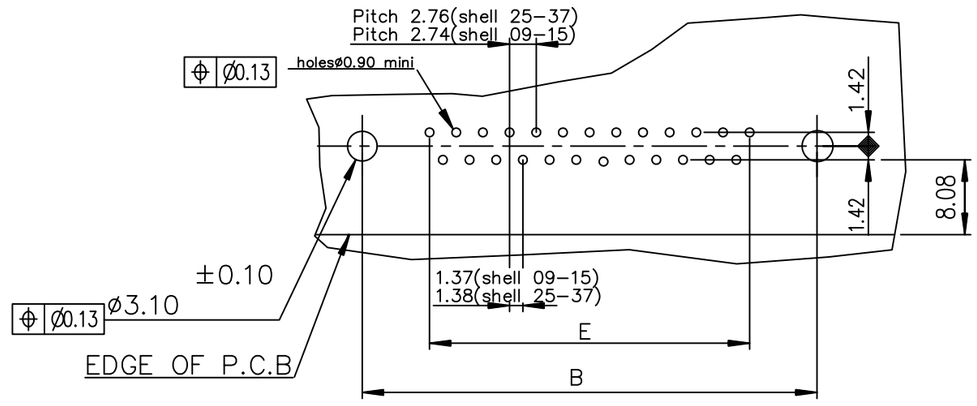


MATING VIEW FOR MALE CONNECTOR



PC card drilling dimensions(after plating)

(thickness 1.60±0.20mm)



| | | |

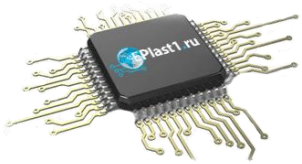
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.