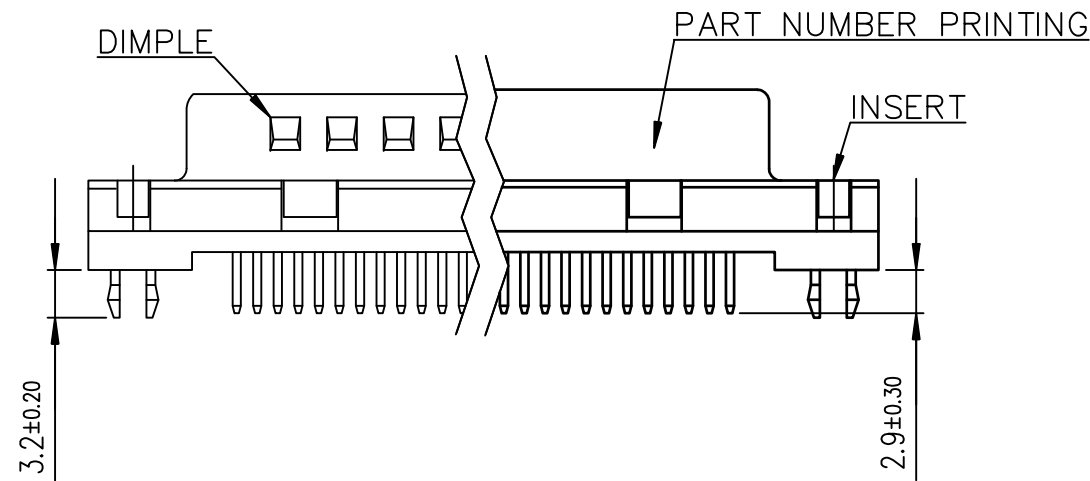
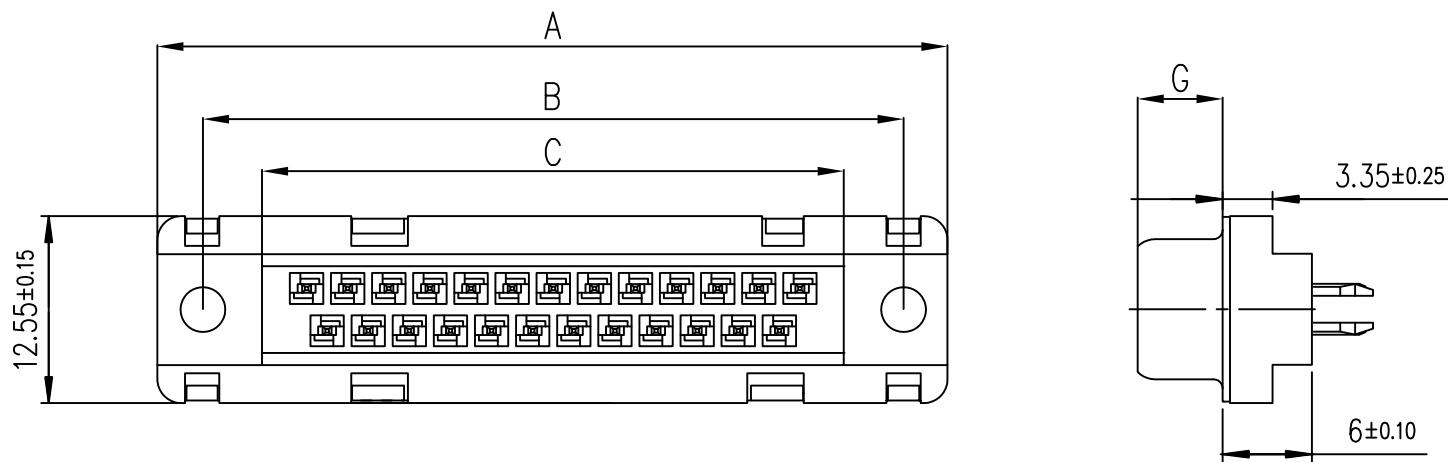




FCIconnect.com

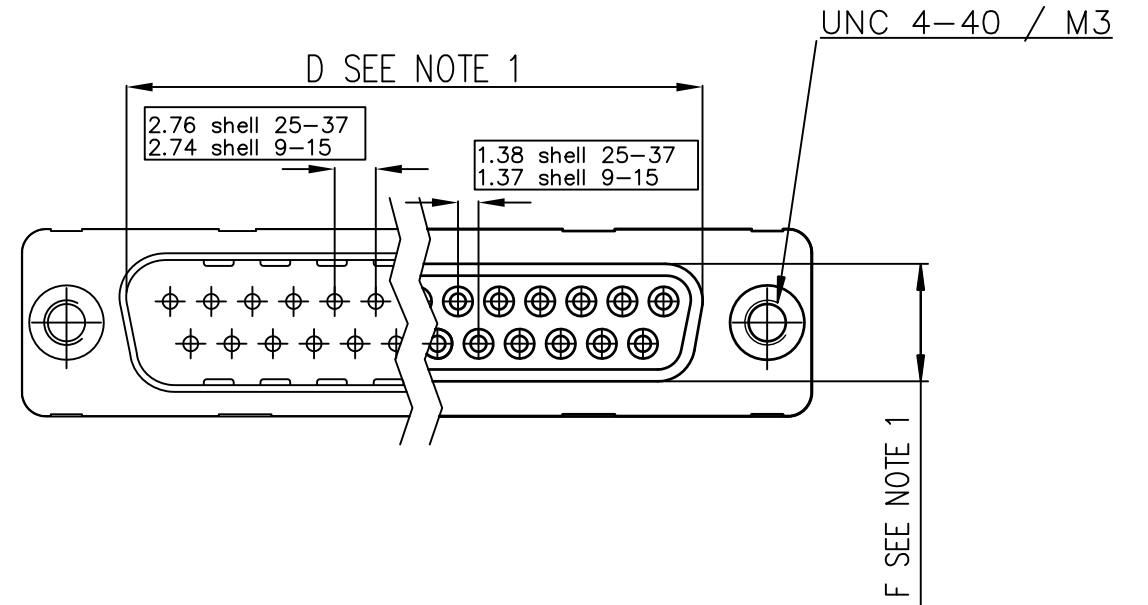
Copyright FCI



ORDERING INFORMATION

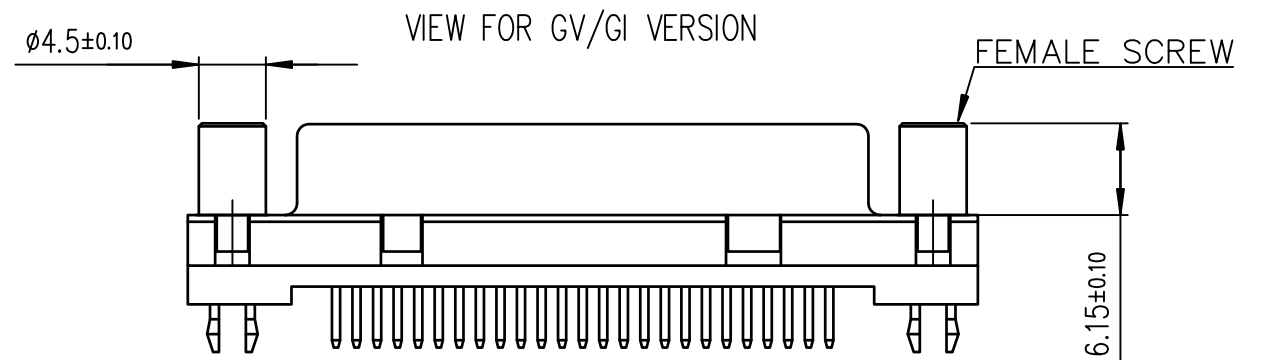
	LD	09	S	24A	4	GX	00	LF	
SERIES									LEAD FREE
NO: OF CONTACTS									STANDARD VERSION
09,15,25,37									
CONTACTS									MOUNTING ACCESSORY
P - PIN									GX-HARPOONS+INSERT UNC 4-40+ELEC.CONTINUITY
S - SOCKET									GL-HARPOONS+INSERT M3+ELEC.CONTINUITY
									GV-HARPOONS+FEMALE SCREW UNC 4-40+ELEC.CONTINUITY
									GI-HARPOONS+FEMALE SCREW M3+ELEC.CONTINUITY
TERMINATION TYPE									MATING CYCLES
24A - STRAIGHT SPILL WITH									*FOR LD SERIES, REFER TECHNICAL SPECIFICATION
LENGTH OF TERMINATION OF 2.9mm									

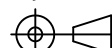
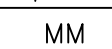
SHELL		A±0.38	B±0.12	C±0.10	D±0.25	E±0.07	F	G
09	P	30.81	24.99	16.96	16.79	10.96	8.35±0.12	5.90±0.15
	S	30.81	24.99	16.96	16.21	10.96	7.89±0.13	6.17±0.12
15	P	39.14	33.32	25.18	25.12	19.18	8.35±0.12	5.90±0.15
	S	39.14	33.32	25.18	24.54	19.18	7.89±0.13	6.17±0.12
25	P	53.03	47.04	39.12	38.84	33.12	8.35±0.12	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 STRAIGHT SPILL LD SERIES									
A	—	AB	2014—08—01	angles	linear	.0±.0.1													
B	ELX—I-19184	AB	2014—10—24			.00±0.1													
						0°±2°													
								scale 2:1											
				dr	ALIAS BABU		2014—08—01			dwg no				sheet 1 of 2				size	
				engr	ALIAS BABU		2014—10—24			10130912				A3					
				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

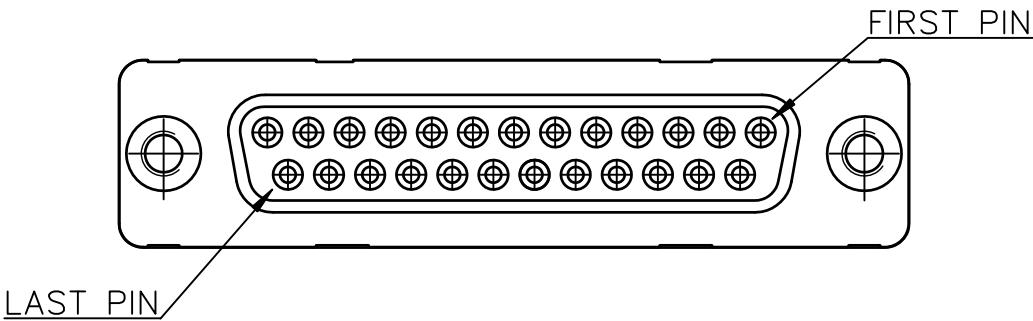
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

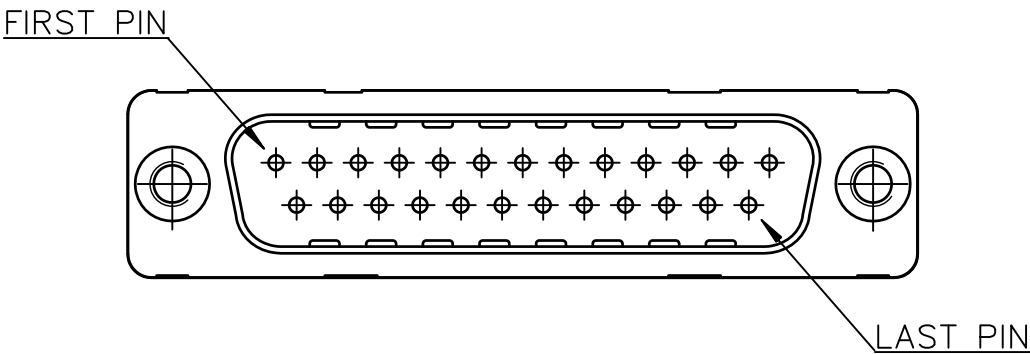
PACKING SPECIFICATION

REFER GS-14-2405

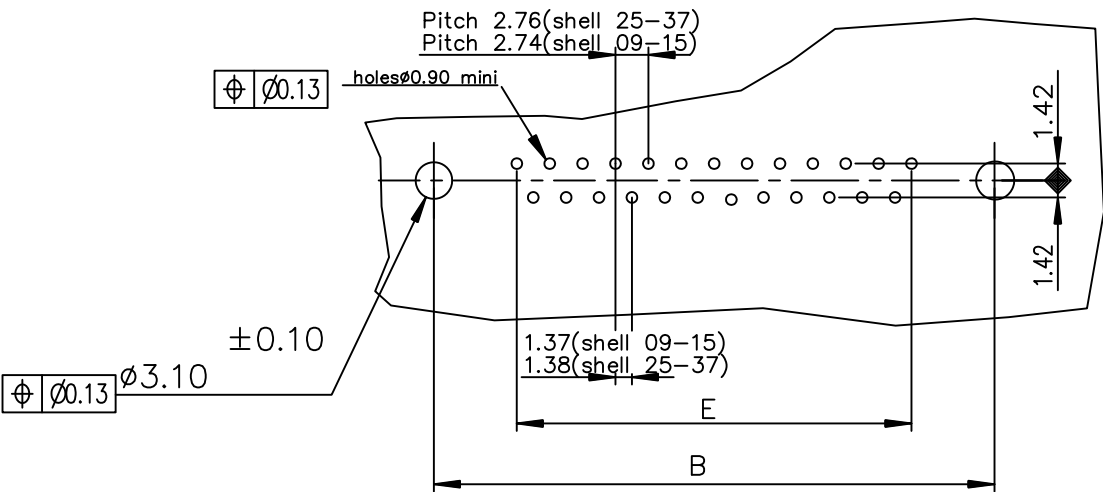
MATING VIEW FOR FEMALE CONNECTOR



MATING VIEW FOR MALE CONNECTOR



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



mat'l. code —				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family D—SUB													
ltr	ecn	no	dr	date		tolerances unless otherwise specified						title											
B						angles		linear		.0±.0.1				DELTA—D STRAIGHT SPILL LD SERIES									
						.00±0.1																	
						.000±0.1																	
						0°±2°				.000±0.1		scale 2:1											
						dr	ALIAS BABU		2014—08—01				dwg no				sheet 2 of 2				size		
						engr	ALIAS BABU		2014—10—24				10130912				A3						
						chr	MITHUN PAUL		2014—10—24														
						appd	BIJU K PAUL		2014—10—24														
sheet index		revision sheet																					



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.