

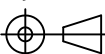
SHELL		A±0.38	B±0.12	C±0.10	D±0.25	E±0.07	F	G
09	P	30.81	24.99	16.96	16.79	10.96	8.35±0.12	5.90±0.15
	S	30.81	24.99	16.96	16.21	10.96	7.89±0.13	6.17±0.12
15	P	39.14	33.32	25.18	25.12	19.18	8.35±0.12	5.90±0.15
	S	39.14	33.32	25.18	24.54	19.18	7.89±0.13	6.17±0.12
25	P	53.03	47.04	39.12	38.84	33.12	8.35±0.12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

SERIES		LD 09 S 13A 4 GX 00 LF	LEAD FREE	
NO: OF CONTACTS		09,15,25,37	STANDARD VERSION	
CONTACTS		P - PIN S - SOCKET	MOUNTING ACCESSORY	
TERMINATION TYPE		13A-RIGHT ANGLED(EUROPE VERSION) FOOTPRINT-10.4mm & PITCH-2.54mm	MATING CYCLES	
			*FOR LD SERIES, REFER TECHNICAL SPECIFICATION	

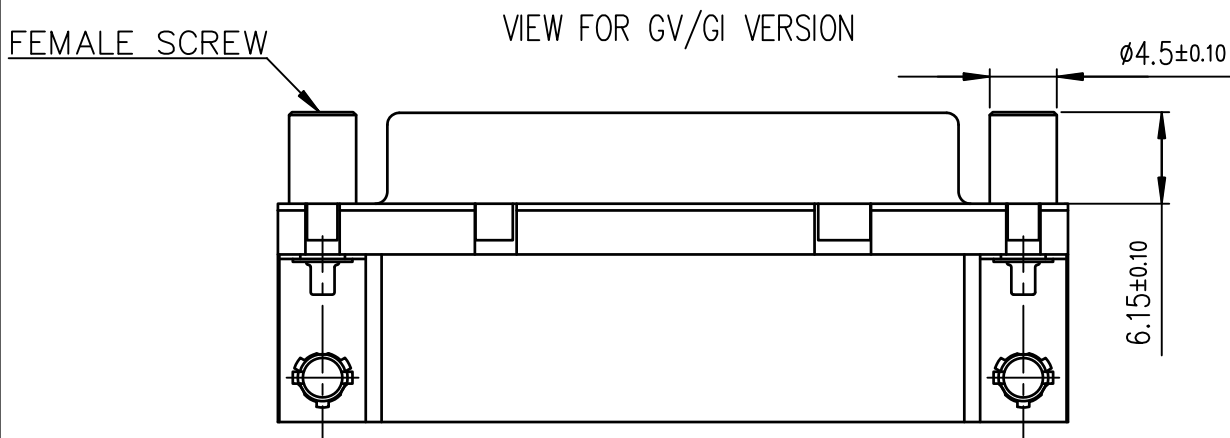
GX-HARPOONS+INSERT UNC 4-40+ELEC.CONTINUITY
GL-HARPOONS+INSERT M3+ELEC.CONTINUITY
GV-HARPOONS+FEMALE SCREW UNC 4-40+ELEC.CONTINUITY
GI-HARPOONS+FEMALE SCREW M3+ELEC.CONTINUITY

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 EUROPE 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°		.000±0.1		scale 2:1											
				dr	ALIAS BABU		2014-08-01		dwg no					sheet 1 of 2			size		
				enr	ALIAS BABU		2014-10-24		10130913					A3					
				chr	MITHUN PAUL		2014-10-24		type Product Customer Drawing										
				appd	BIJU K PAUL		2014-10-24												
sheet index		revision sheet		B	B														
				1	2														

VIEW FOR GV/GI VERSION



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

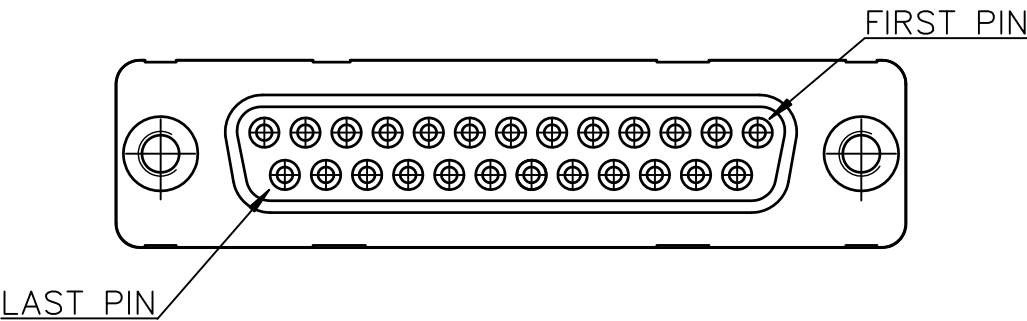
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

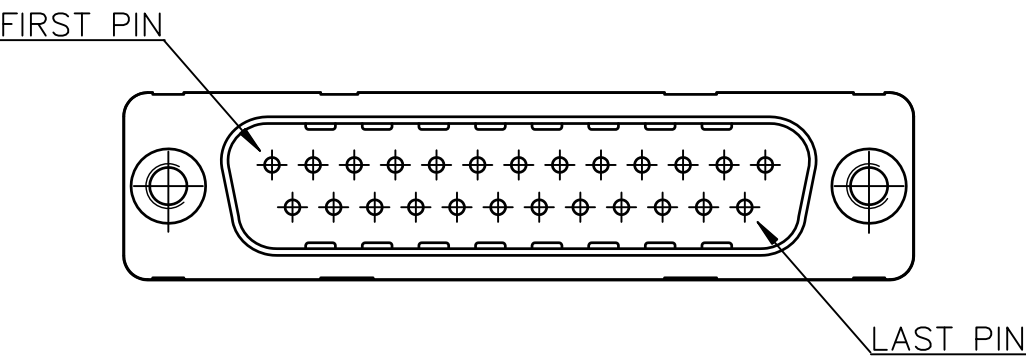
PACKING SPECIFICATION

REFER GS-14-2405

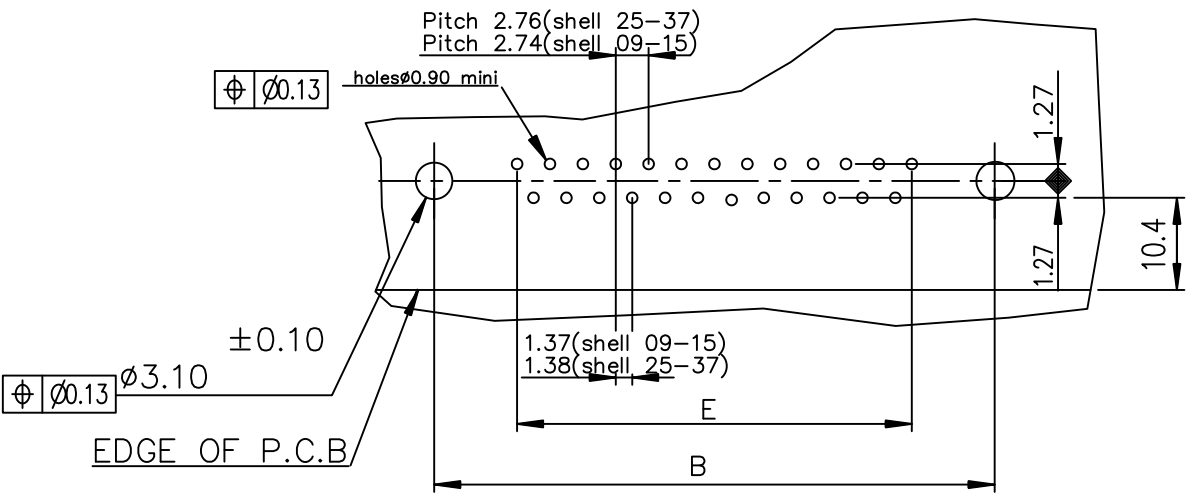
MATING VIEW FOR FEMALE CONNECTOR



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 DELTA—D R/A EUROPE LD SERIES										
B				angles	linear	.0±.0.1		MM												
			.00±0.1																	
			.000±0.1																	
				0°±2°				scale 2:1												
				dr	ALIAS BABU		2014—08—01				dwg no				sheet 2 of 2				size	
				engr	ALIAS BABU		2014—10—24				10130913				A3					
				chr	MITHUN PAUL		2014—10—24													
				appd	BIJU K PAUL		2014—10—24													
sheet index		revision sheet																		

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А