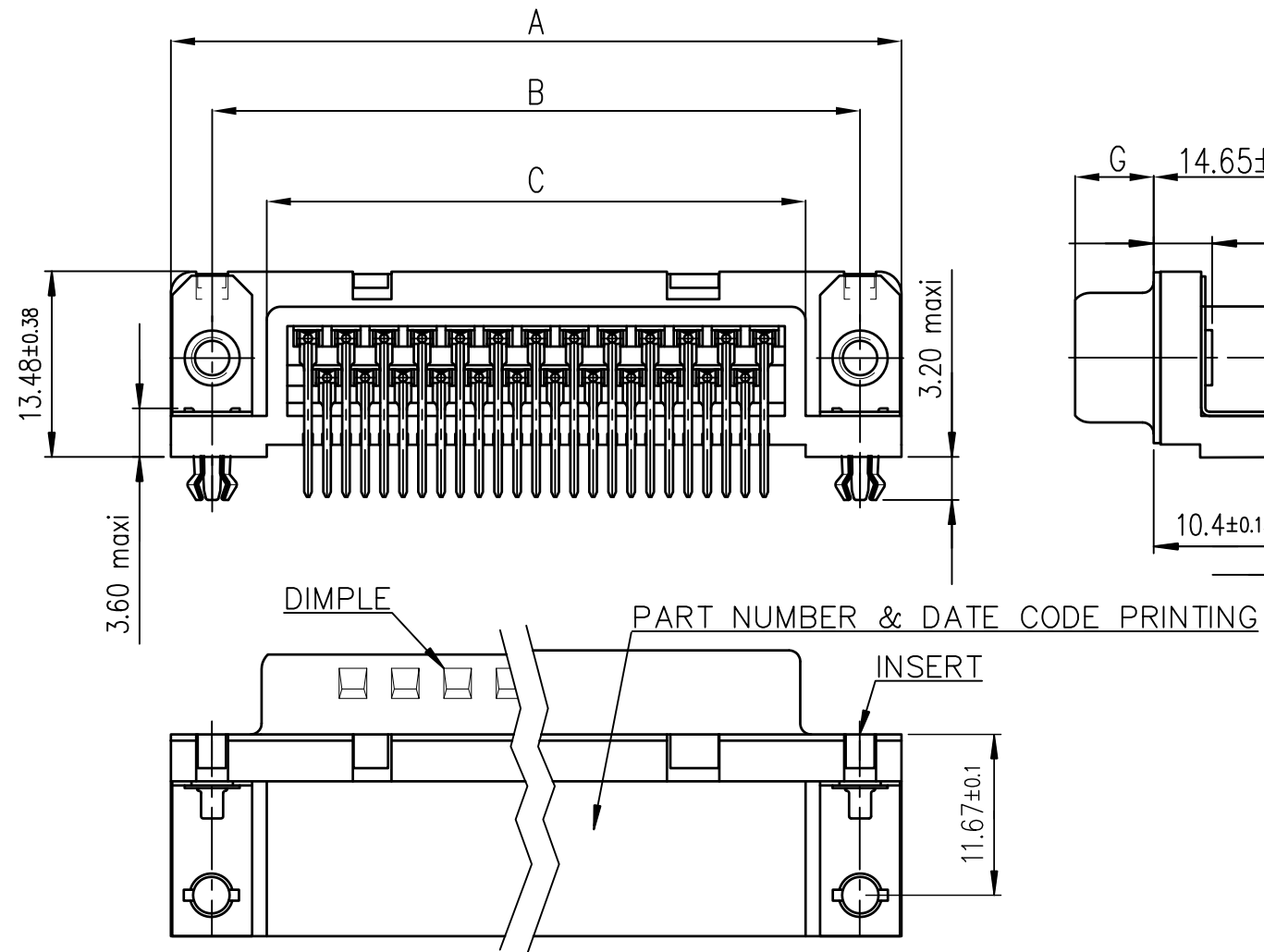
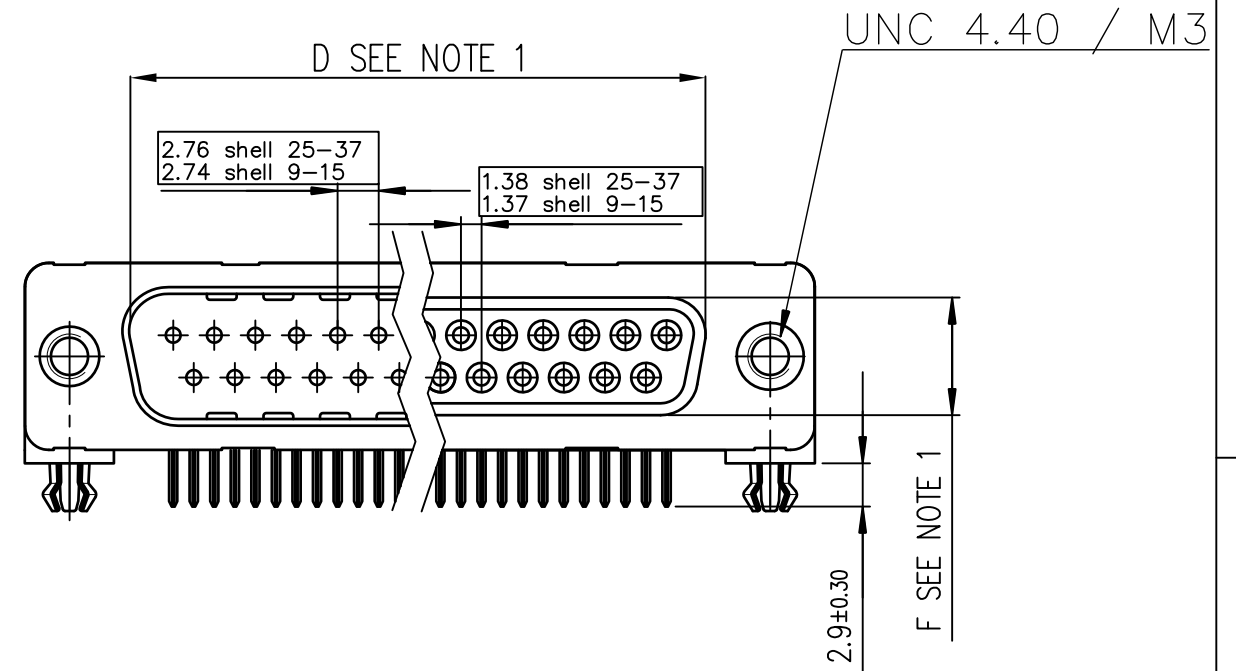




ORDERING INFORMATION

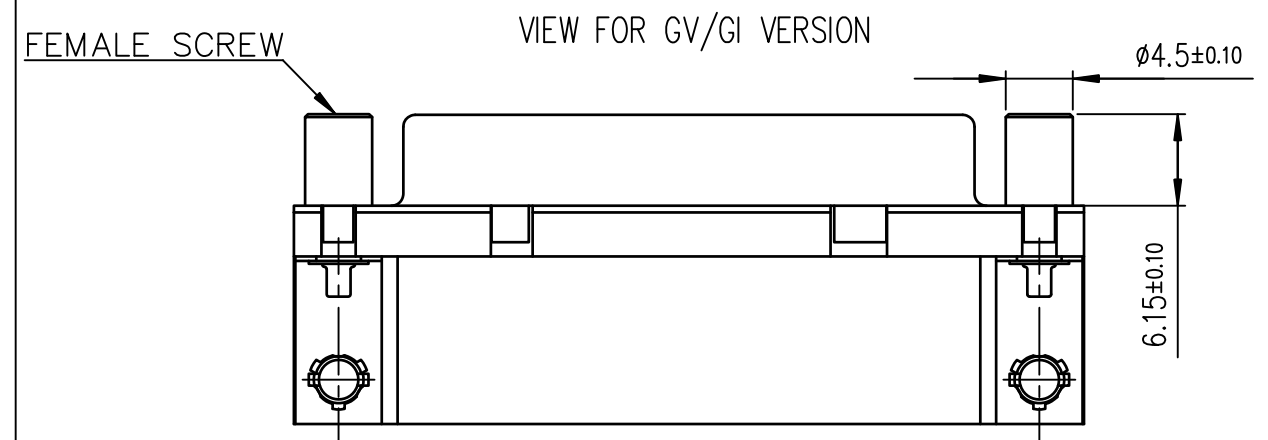
SERIES	LD 09 S 13A 4 GX 00 LF	LEAD FREE
NO: OF CONTACTS	09,15,25,37	STANDARD VERSION
CONTACTS	P - PIN S - SOCKET	MOUNTING ACCESSORY
TERMINATION TYPE	13A-RIGHT ANGLED(EUROPE VERSION) FOOTPRINT-10.4mm & PITCH-2.54mm	GX-HARPOONS+INSERT UNC 4-40+ELEC.CONTINUITY GL-HARPOONS+INSERT M3+ELEC.CONTINUITY GV-HARPOONS+FEMALE 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	tolerance	projection	product family
-	ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101	MM	D-SUB
ltr	ecn no	dr	date	title
A	-	AB	2014-08-01	DELTA-D R/A EUROPE
B	ELX-I-19184	AB	2014-10-24	LD SERIES
				dwg no
				sheet 1 of 2
				size
				A3
				type
				Product Customer Drawing
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

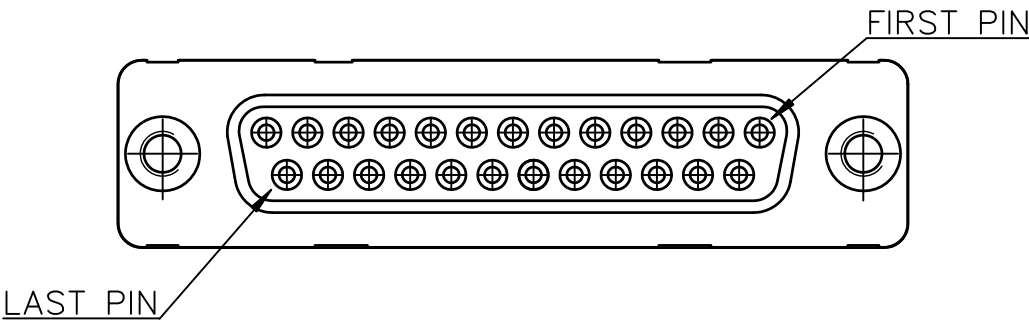
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

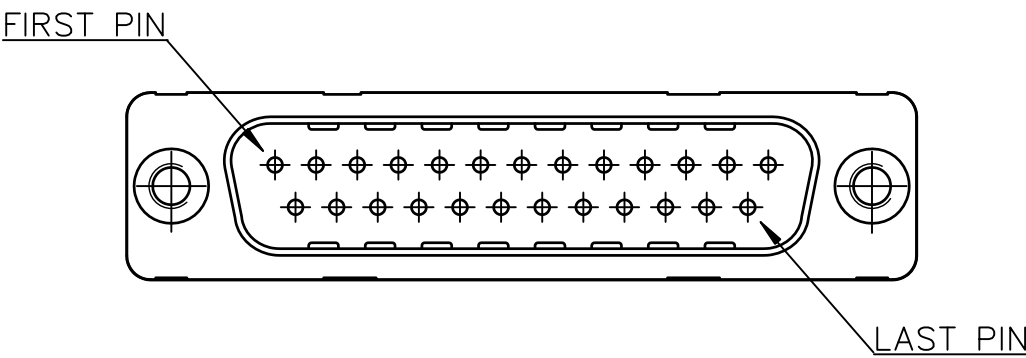
PACKING SPECIFICATION

REFER GS-14-2405

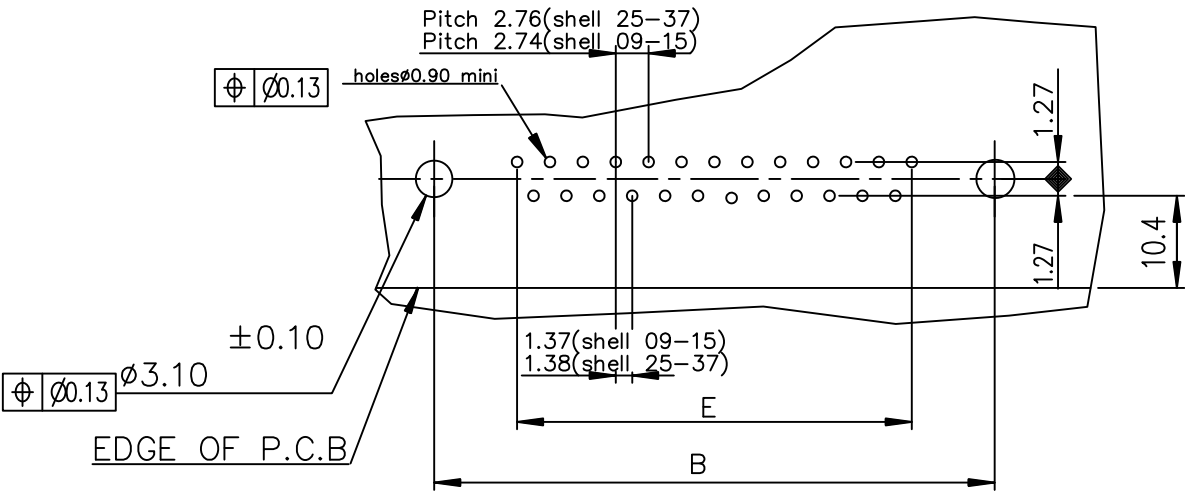
MATING VIEW FOR FEMALE CONNECTOR

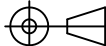
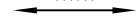


MATING VIEW FOR MALE CONNECTOR



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 DELTA—D R/A EUROPE LD SERIES									
B				angles	linear	.0±.0.1													
						.00±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			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