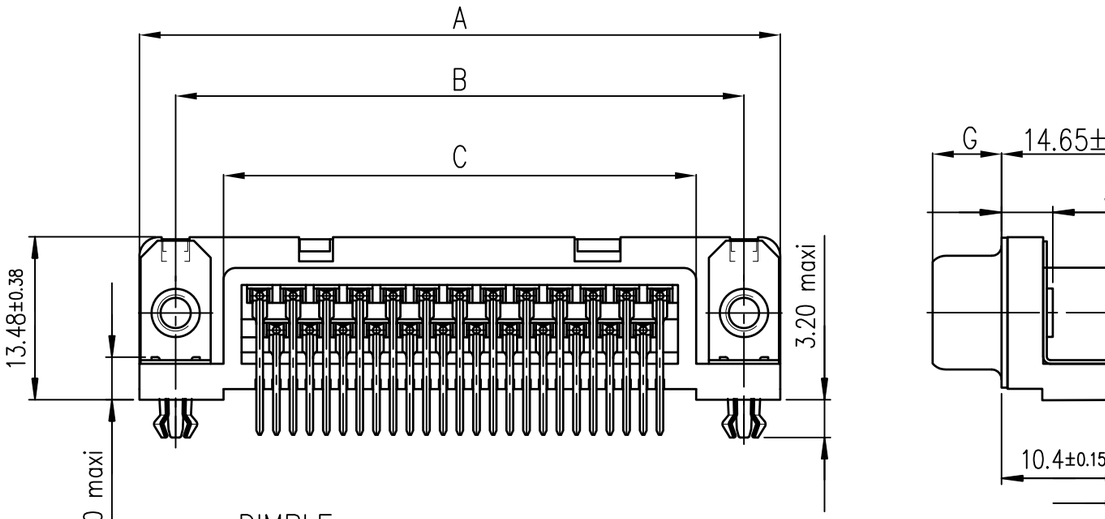
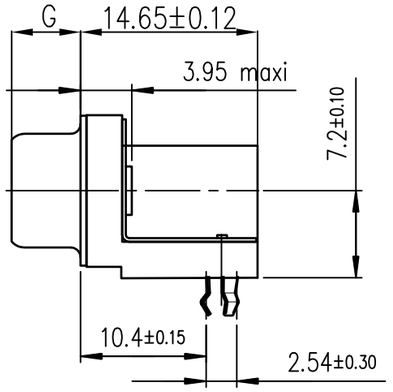
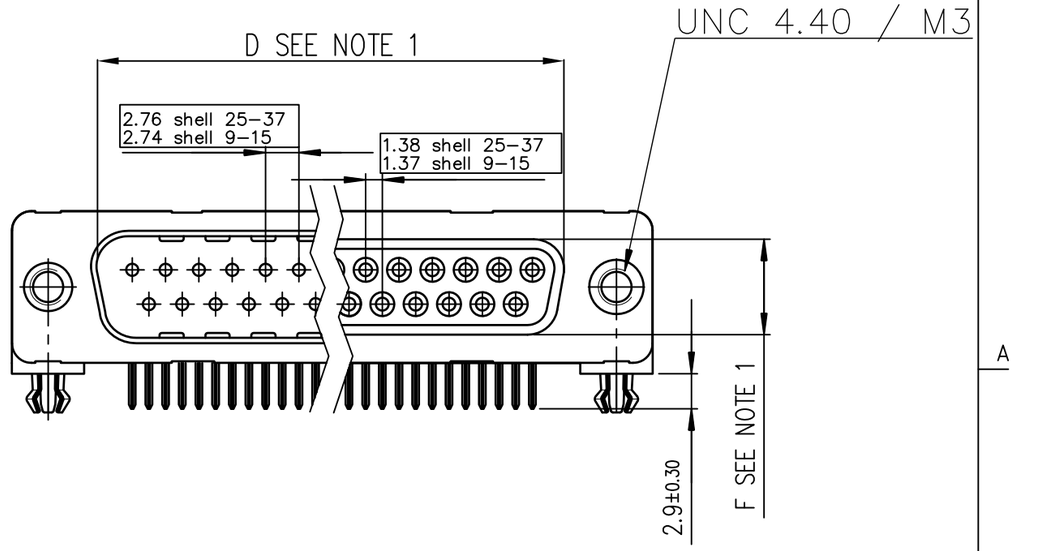
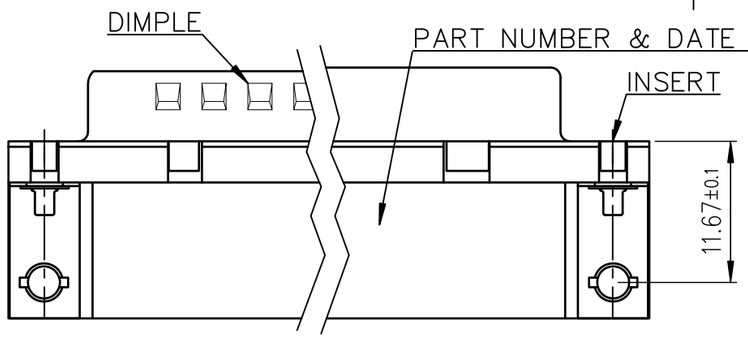
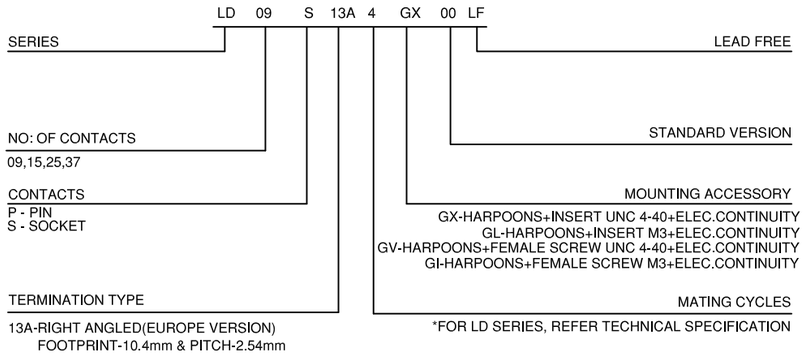



ORDERING INFORMATION



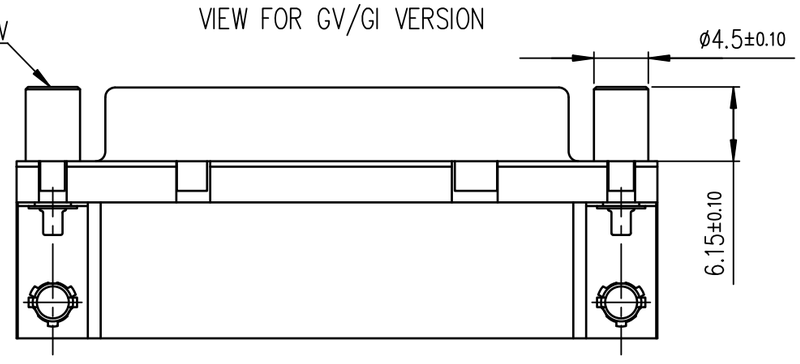

| SHELL | | A±0.38 | B±0.12 | C±0.10 | $D^{0.25}_{0}$ | E±0.07 | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | P | 30.81 | 24.99 | 16.96 | 16.79 | 10.96 | 8.35±0.12 | $5.90^{0.15}_{0}$ |
| | S | 30.81 | 24.99 | 16.96 | 16.21 | 10.96 | 7.89±0.13 | 6.17±0.12 |
| 15 | P | 39.14 | 33.32 | 25.18 | 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 |

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

FEMALE SCREW

VIEW FOR GV/GI VERSION




| mat'l. code | surface | tolerance | projection | product family |
|---|---|---|---|---|
| – | ISO 1302 | ISO 406 ISO 1101 | | D–SUB |

| ltr | ecn no | dr | date |
|---|---|---|---|
| A | – | AB | 2014-08-01 |
| B | ELX–I–19184 | AB | 2014-10-24 |

tolerances unless otherwise specified

| angles | linear |
|---|---|
| 0°±2° | .0±.0.1 |
| | .00±0.1 |
| | .000±0.1 |

MM

scale 2:1

| | | |
|---|---|---|
| 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 |

title: DELTA–D R/A EUROPE LD SERIES

dwg no 10130913 | sheet 1 of 2 | size A3

type Product Customer Drawing

| sheet index | revision | B | B |
|---|---|---|---|
| | sheet | 1 | 2 |

Copyright FCI
FCIconnect.com

form: A3

PDS: Rev :B STATUS:Released Printed: Oct 24, 2014

# 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

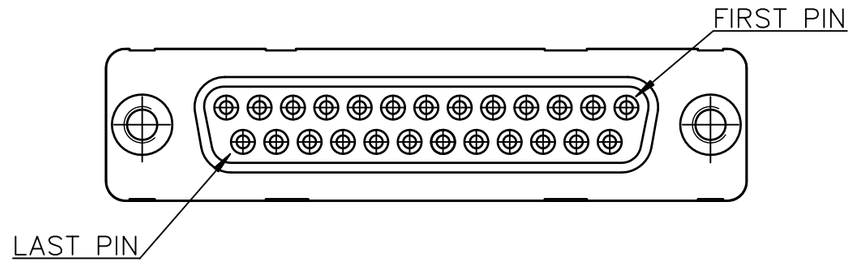
## ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

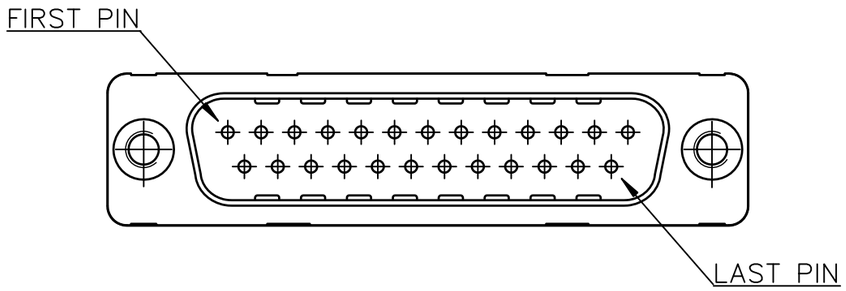
## PACKING SPECIFICATION

REFER GS-14-2405

MATING VIEW FOR FEMALE CONNECTOR

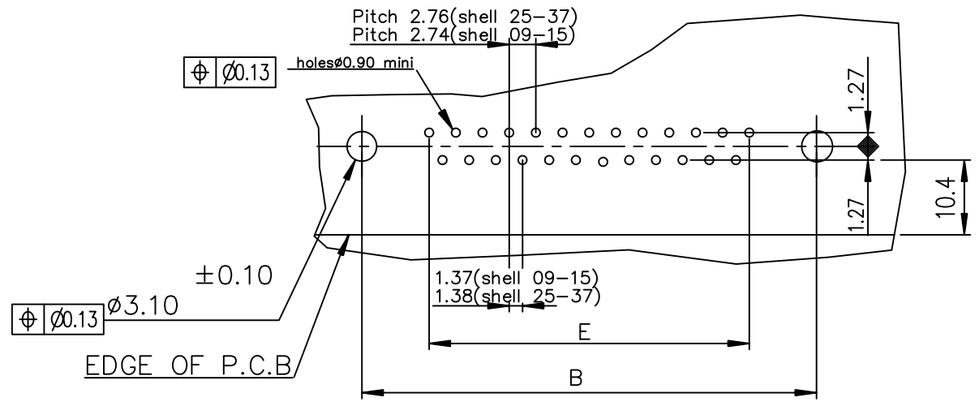



MATING VIEW FOR MALE CONNECTOR




PC card drilling dimensions(after plating)

(thickness 1.60±0.20mm)




| | | |

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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