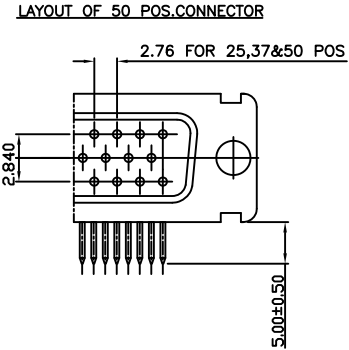
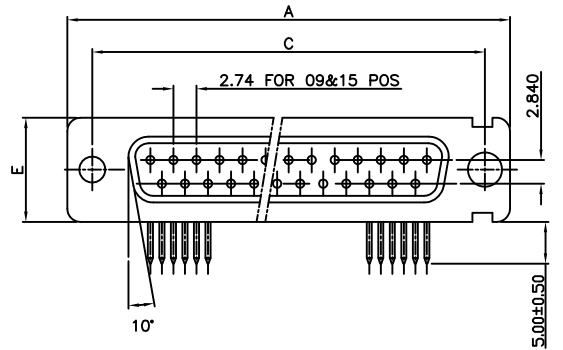
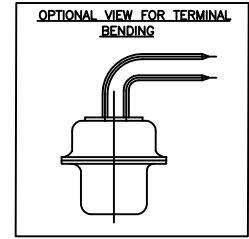
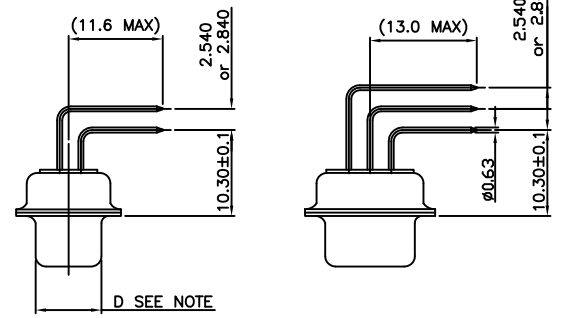
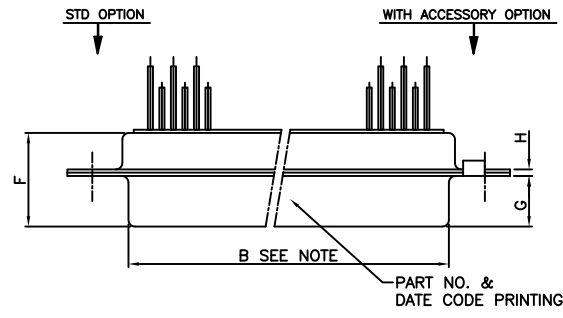




FCIconnect.com

Copyright FCI



TECHNICAL SPECIFICATIONS

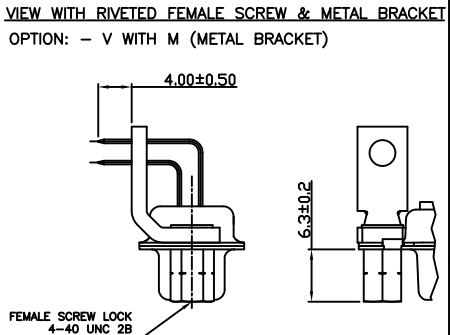
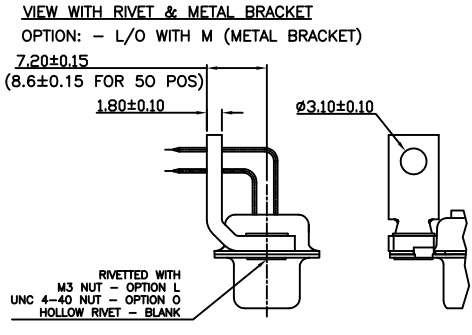
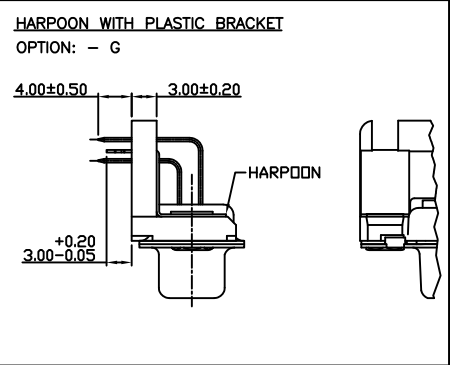
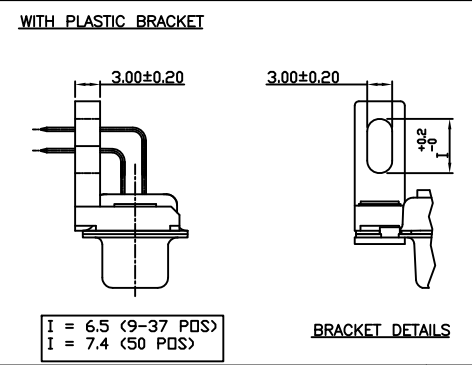
SHELLS : TIN PLATED STEEL
 INSULATOR MATERIAL : SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC- TO UL CLASS 94 V0. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265° C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
 CONTACTS DIA ON ACTIVE AREA : Ø1 MM.
 CONTACTS MATERIAL : COPPER ALLOY
 CONTACT PLATING : GXT / GOLD OVER NICKEL
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C +125°C
 OPERATING CURRENT : 7.5 A PER CONTACT
 CONTACT RESISTANCE : $\leq 7.3\text{ m}\Omega$
 INSULATION RESISTANCE : >math>\geq 5000\text{ M}\Omega</math>
 MAXIMUM VOLTAGE : 1000 V r.m.s
 MECHANICAL ENDURANCE : 500 MATINGS MIN. FOR CODE 65
 : 200 MATINGS MIN. FOR CODE 64
 DAMP HEAT : 56 DAYS FOR CODE 65
 : 21 DAYS FOR CODE 64

SERIES D B P V 25 P 5 64 C T X XXX LF LEAD FREE
 SHELL SIZE SPECIAL CODES
 E,A,B,C,D DIMPLES
 CHARACTERISATION X-ON MALE CONNECTORS ONLY
 F-DP SERIES SHELL PLATING
 OPTIONS-1 T-STD TIN over Cu
 BLANK-STANDARD L-CLINCH NUT (M3)
 C-CLINCH NUT (UNC) G-HARPOON
 V-FEM. SCREW LOCK HEX. (UNC) M-METAL BRACKET
 C-WITHOUT BRACKET
 NO. OF CONTACTS CONTACT PLATING
 09,15,25,37,50
 CONTACTS 64 - 200 MATING CYCLES
 P - PIN 65 - 500 MATING CYCLES
 S - SOCKET
 TERMINATION TYPE
 5-ANGLED SPILL 2.54mm BETWEEN ROWS
 8-ANGLED SPILL 2.84mm BETWEEN ROWS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---|-------|---|-----|---|-------|---|-------|
| 50 | P | 66.65 | 52.68 | 61.11 | 11.08 | 14.99 | 11.09 | 5.85 | 1.0 | | | | | | | | |
| | S | 66.65 | 52.30 | 61.11 | 10.62 | 14.99 | 11.21 | 6.05 | 0.8 | | | | | | | | |
| 37 | P | 68.94 | 55.30 | 63.50 | 8.23 | 12.17 | 11.09 | 5.85 | 1.0 | | | | | | | | |
| | S | 68.94 | 54.71 | 63.50 | 7.77 | 12.17 | 11.21 | 6.05 | 0.8 | | | | | | | | |
| 25 | P | 52.65 | 38.84 | 47.04 | 8.23 | 12.17 | 11.09 | 5.85 | 0.8 | | | | | | | | |
| | S | 52.65 | 38.25 | 47.04 | 7.77 | 12.17 | 11.21 | 6.05 | 0.8 | | | | | | | | |
| 15 | P | 38.76 | 25.12 | 33.32 | 8.23 | 12.17 | 10.99 | 5.85 | 0.8 | | | | | | | | |
| | S | 38.76 | 24.54 | 33.32 | 7.77 | 12.17 | 11.21 | 6.05 | 0.8 | | | | | | | | |
| 09 | P | 30.43 | 16.79 | 24.99 | 8.23 | 12.17 | 10.99 | 5.85 | 0.8 | | | | | | | | |
| | S | 30.43 | 16.21 | 24.99 | 7.77 | 12.17 | 11.21 | 6.05 | 0.8 | | | | | | | | |
| | SHELL SIZE | A | +0.76 | B | +0.25 | C | ±0.12 | D | +0.25 | E | +0.76 | F | MAX | G | +0.15 | H | +0.22 |

NOTES:
 1) GENERAL VIEW SHOWN IS OPTION C
 2) INSIDE DIMENSION OF MALE AND OUTSIDE DIMENSION OF THE FEMALE CONNECTOR
 3) REFER DRG: C-DSUB-0186 FOR PCB LAYOUT

"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-47-0004."
 The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.
 Packaging as per GS-14-920



| | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------|--|----------------------------|--|------------|--|-----------------------------------|--|
| mat'l. code | | surface ISO 1302 | | tolerance ISO 406 ISO 1101 | | projection | | product family D-SUB | |
| ltr | | ecn no | | dr | | date | | title | |
| G | | 106-0074 | | GVJ | | 2006/06/08 | | D-SUB A/S CONNECTOR | |
| H | | 108-0047 | | MRA | | 2008/03/25 | | (DP SERIES WITH ASSEMBLY OPTIONS) | |
| J | | 109-0075 | | MRA | | 2009/05/14 | | scale 4:1 | |
| K | | 111-0016 | | MRA | | 2010/09/02 | | dwg no | |
| L | | ELX-1-20760 | | MP | | 2015/05/02 | | sheet 1 of 1 size | |
| | | | | | | | | C-DSUB-0069 A3 | |
| | | | | | | | | type Product Customer Drawing | |
| sheet index | | revision | | L | | | | | |
| | | sheet | | 1 | | | | | |

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