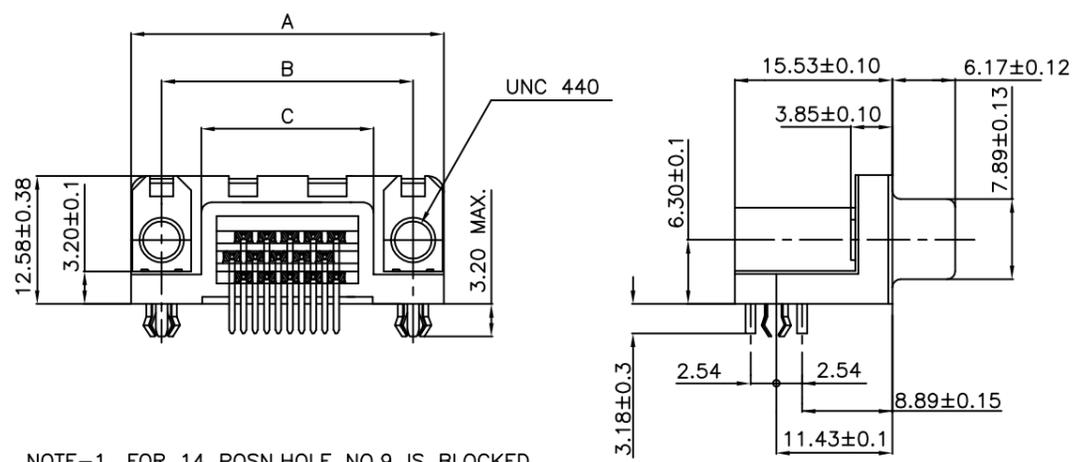
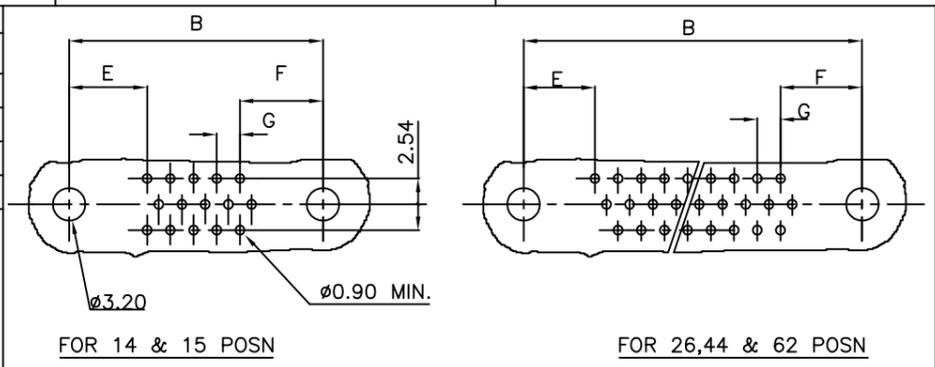
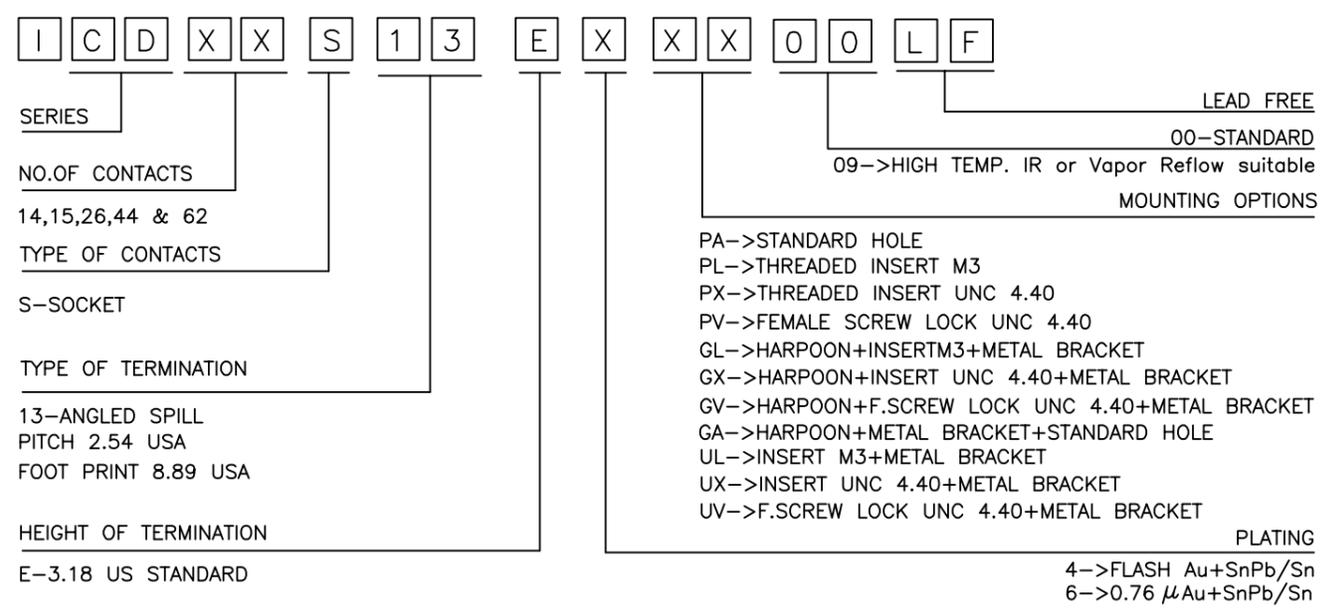


| SIZE  | DIMENSIONS |        |        |   |      |      |       |
|-------|------------|--------|--------|---|------|------|-------|
|       | A±0.38     | B±0.12 | C±0.10 | D $\begin{smallmatrix} +0.25 \\ -0 \end{smallmatrix}$ | E    | F    | G     |
| 14/15 | 30.81      | 24.99  | 16.96  | 16.21   | 7.68 | 8.19 | 2.285 |
| 26    | 39.14      | 33.32  | 25.18  | 24.54   | 7.02 | 8.01 | 2.285 |
| 44    | 53.03      | 47.04  | 39.12  | 38.25   | 7.01 | 8.02 | 2.285 |
| 62    | 69.32      | 63.50  | 55.68  | 54.71   | 7.03 | 8.21 | 2.41  |



NOTE-1. FOR 14 POSN.HOLE NO.9 IS BLOCKED.

**ORDERING INFORMATION**



"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

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

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- MATERIAL**
- SHELL : STEEL TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
- INSULATORS : SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
- CONTACTS : COPPER ALLOY
- PLATING**
- ACTIVE ZONE : GOLD OVER NICKEL
- TERMINATION ZONE : SnPb over Ni
- FOR LEAD FREE PLATING : 2 μ MIN.MATTE TIN TOP OVER  
1.27 μ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)
- METAL BRACKET : BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.
- SCREW LOCK : BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.
- HARPOON : BRASS,TIN PLATED.
- CLINCH NUT : BRASS,TIN /Zinc Cr3 PLATED.
- ELECTRICAL DATA**
- MAX.CURRENT RATING : 3A
- TEST VOLTAGE : 1000V
- RATED VOLTAGE : 300V
- CONTACT RESISTANCE : <25mΩ
- SHELL RESISTANCE : <5mΩ
- INSULATION RESISTANCE : >5000MΩ
- ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS.**
- OPERATING TEMPERATURE RANGE : -55°C +125°C
- MECHANICAL CHARACTERISTICS**
- MATING/UNMATING CYCLES (Min.) : 200 MATINGS FOR <0.40μ GOLD PLATING  
500 MATINGS FOR >0.75μ GOLD PLATING
- INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACTS : 5 N Max./0.3 N Min.

|             |          |            |                 |                                       |        |            |  |                               |              |
|-------------|----------|------------|-----------------|---------------------------------------|--------|------------|--|-------------------------------|--------------|
| mat'l. code |          | surface    |                 | tolerance                             |        | projection |  | product family                |              |
| SEE NOTE 4  |          | ISO 1302 ✓ |                 | ISO 406 ISO 1101                      |        |            |  | COMPACT D                     |              |
| ltr         | ecn no   | dr         | date            | tolerances unless otherwise specified |        | MM         |  | title                         |              |
| C           | 106-0074 | GVJ        | 2006/06/08      | angles                                | linear | 0°±1°      |  | C-D A/S FEMALE CONNECTOR      |              |
|             |          |            |                 |                                       |        | .00±0.1    |  |                               |              |
|             |          |            |                 |                                       |        | .000±.00X  |  |                               |              |
|             |          | dr         | GEORGE.V.JOSEPH | 2004/10/12                            |        |            |  |                               | dwg no       |
|             |          | enr        | Elias C Thomas  | 2004/10/12                            |        |            |  |                               | sheet 1 of 1 |
|             |          | chr        | GEORGE.V.JOSEPH | 2006/06/23                            |        |            |  |                               | size         |
|             |          | appd       | K_V_SIVADAS     | 2006/06/23                            |        |            |  |                               | A3           |
| sheet index |          | revision   | C               |                                       |        |            |  |                               |              |
|             |          | sheet      | 1               |                                       |        |            |  |                               |              |
|             |          |            |                 |                                       |        |            |  | type Product Customer Drawing |              |

Copyright FCI  
 FCconnect.com  
 form: A3

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9