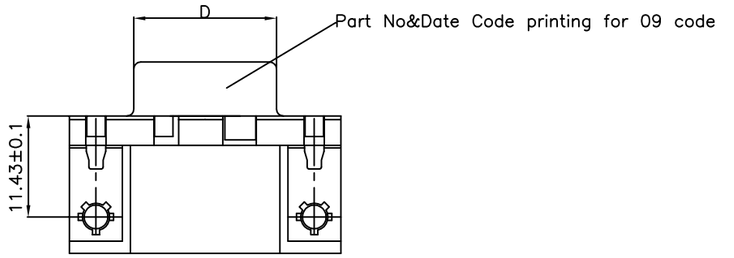
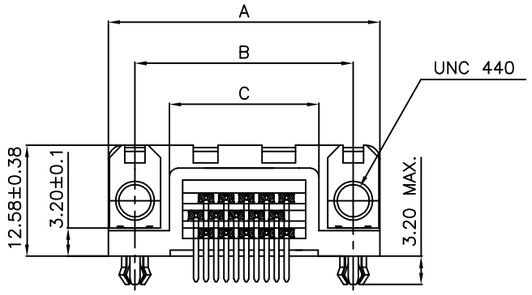
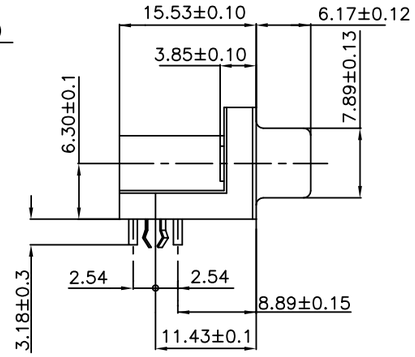
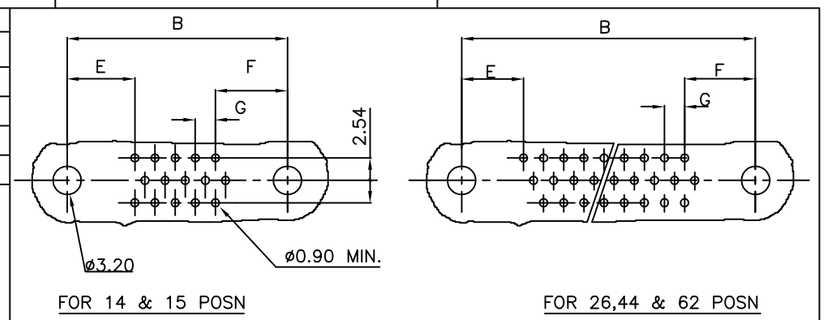
| SIZE | DIMENSIONS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A±0.38 | B±0.12 | C±0.10 | D $^{+0.25}_{-0}$ | E | F | G |
| 14/15 | 30.81 | 24.99 | 16.96 | 16.21 | 7.68 | 8.19 | 2.285 |
| 26 | 39.14 | 33.32 | 25.18 | 24.54 | 7.02 | 8.01 | 2.285 |
| 44 | 53.03 | 47.04 | 39.12 | 38.25 | 7.01 | 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.




PCB DRILLING DETAILS

## ORDERING INFORMATION

I C D X X S 1 3 E X X X 0 0 L F

SERIES

NO.OF CONTACTS
14,15,26,44 & 62

TYPE OF CONTACTS
S–SOCKET

TYPE OF TERMINATION
13–ANGLED SPILL
PITCH 2.54 USA
FOOT PRINT 8.89 USA

HEIGHT OF TERMINATION
E–3.18 US STANDARD

MOUNTING OPTIONS
PA–>STANDARD HOLE
PL–>THREADED INSERT M3
PX–>THREADED INSERT UNC 4.40
PV–>FEMALE SCREW LOCK UNC 4.40
GL–>HARPOON+INSERTM3+METAL BRACKET
GX–>HARPOON+INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET
GV–>HARPOON+F.SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET
GA–>HARPOON+METAL BRACKET+STANDARD HOLE
UL–>INSERT M3+METAL BRACKET
UX–>INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET
UV–>F.SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET

PLATING
4–>FLASH Au+SnPb/Sn
6–>0.76 μAu+SnPb/Sn

00–STANDARD
09–>HIGH TEMP. IR or Vapor Reflow suitable

LEAD FREE

"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<br>500 MATINGS FOR >0.75μ GOLD PLATING |
| INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACTS | : 5 N Max./0.3 N Min. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mat'l. code SEE NOTE 4 | | | | surface ISO 1302 | | tolerance ISO 406 ISO 1101 | projection |
| ltr | ecn no | dr | date | tolerances unless otherwise specified | | | |
| C | I06-0074 | GVJ | 2006/06/08 | angles | linear | .00±0.1 | MM |
| | | | | 0°±1° | | .000±.00X | scale – |
| | | | | dr | GEORGE.V.JOSEPH | 2004/10/12 | |
| | | | | engr | Elias C Thomas | 2004/10/12 | |
| | | | | chr | GEORGE.V.JOSEPH | 2006/06/23 | |
| | | | | appd | K_V_SIVADAS | 2006/06/23 | |
| sheet index | revision | C | | | | | |
| | sheet | 1 | | | | | |

product family: COMPACT D

title: C-D A/S FEMALE CONNECTOR

dwg no: C-CD-0019 sheet 1 of 1 size A3

type: Product Customer Drawing

Copyright FCI
FCIconnect.com

form: A3

PDM: Rev:C STATUS:Released Printed: Jan 18, 2011

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9