

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

## NOTES:

## 1) MATERIALS:

HOUSING- LCP, GLASS FILLED, 94V-0, BLACK.

TERMINALS- COPPER ALLOY

METAL PEGS- COPPER ALLOY

## 2) FINISH:

## TERMINALS:

.000030/(0.00076) MINIMUM GOLD IN CONTACT AREA OVER

.000050/(0.00127) MINIMUM TIN IN TAIL AREA OVER

.000075/(0.00191) MINIMUM NICKEL UNDERPLATE OVERALL.

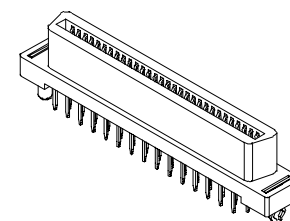
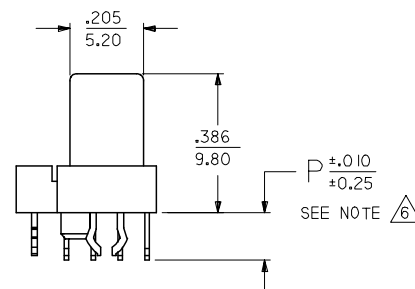
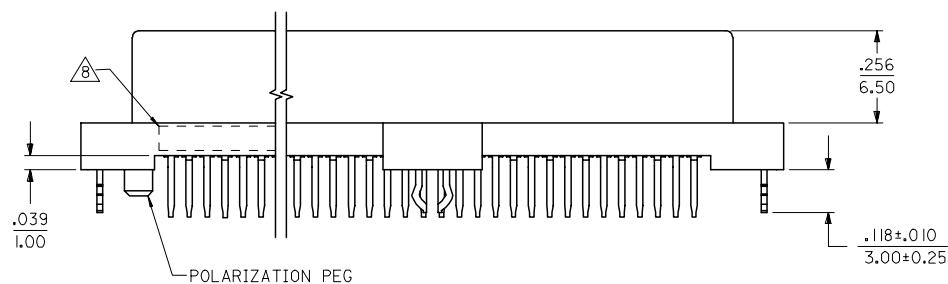
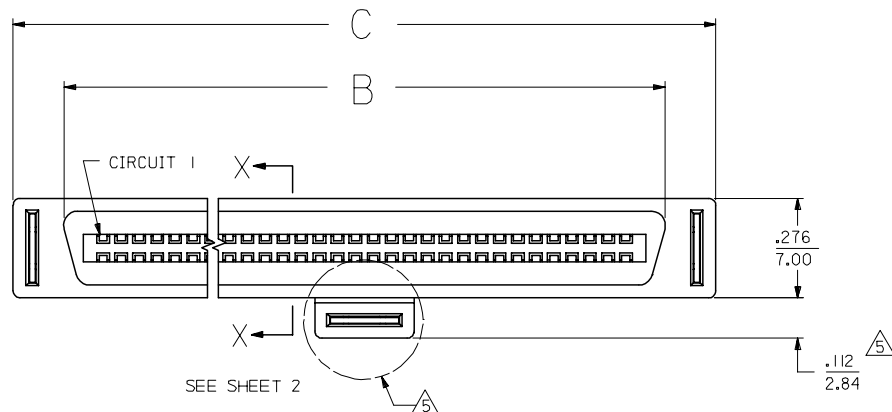
## 3) ASSEMBLY MATES WITH MOLEX P/N SDA-71661-\*\*\*\*.

## 4) CONFORMS TO PRODUCT SPECIFICATION PS-71660.

△5 CENTER PEG IS ONLY ON 120 AND 130 CIRCUIT ASSEMBLIES.

△6 TAIL LENGTH ON FIRST MATE CONTACTS IS APPROXIMATELY  
.010 INCH/0.25 MM SHORTER THAN THE TAIL LENGTH SPECIFIED.△7 CONNECTOR WILL ACCEPT MATING TO A P.C. BOARD WITH  
A THICKNESS OF .062±.003.△8 FOUR DIGIT DATE CODE (WK YR), EXAMPLE => 26 96  
LOCATED IN AREA INDICATED.

△9 SEE CHART FOR PACKAGING INFORMATION.

60 CIRCUIT ASSEMBLY SHOWN  
SCALE 2:1

|     |     |
|-----|-----|
| 3   | 0   |
| 2   | 0   |
| 1   | 0   |
| SHT | REV |

|                                                                                                                             |                                   |                                                            |       |                 |         |                                                                                                                                  |              |                        |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--|--|
| UPDATE BORDER<br>EC NO: UCP2007-0935<br>DRAWN BY: 2006/11/06<br>CHKD: MIBARRA 2006/11/06<br>APPR: SMILLER 2006/11/07<br>REV | QUALITY SYMBOLS<br><br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |       | DIMENSION STYLE |         | SCALE                                                                                                                            | DESIGN UNITS | THIRD ANGLE PROJECTION |  |  |
|                                                                                                                             |                                   | mm                                                         | INCH  | IN/MM           |         | 4:1                                                                                                                              | INCH         |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   | 4 PLACES ±---                                              | ±---  | DRAWN BY        | DATE    | SALES ASSEMBLY<br>MOLEX EBBI 50D VERTICAL<br>RECEPTACLE CONNECTOR                                                                |              |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   | 3 PLACES ±---                                              | ±.005 | CHECKED BY      | DATE    |                                                                                                                                  |              |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   | 2 PLACES ±0.13                                             | ±.010 | RAN             | 6/15/92 | MOLEX INCORPORATED                                                                                                               |              |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   | 1 PLACE ±0.25                                              | ±---  | APPROVED BY     | DATE    |                                                                                                                                  |              |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   | ANGULAR ±1/2°                                              |       | CAB             | 6/15/92 | SDA-71660-1***                                                                                                                   |              |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   |                                                            |       |                 |         |                                                                                                                                  |              |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |       | SEE TABLE       |         | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |              |                        |  |  |
|                                                                                                                             |                                   |                                                            |       | SIZE C          |         |                                                                                                                                  |              |                        |  |  |

12

11

10

9

8

7

6

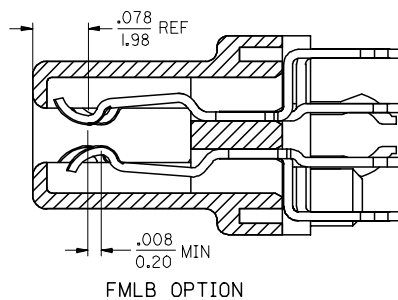
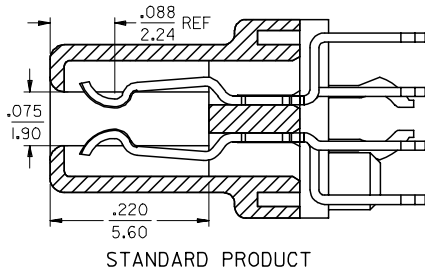
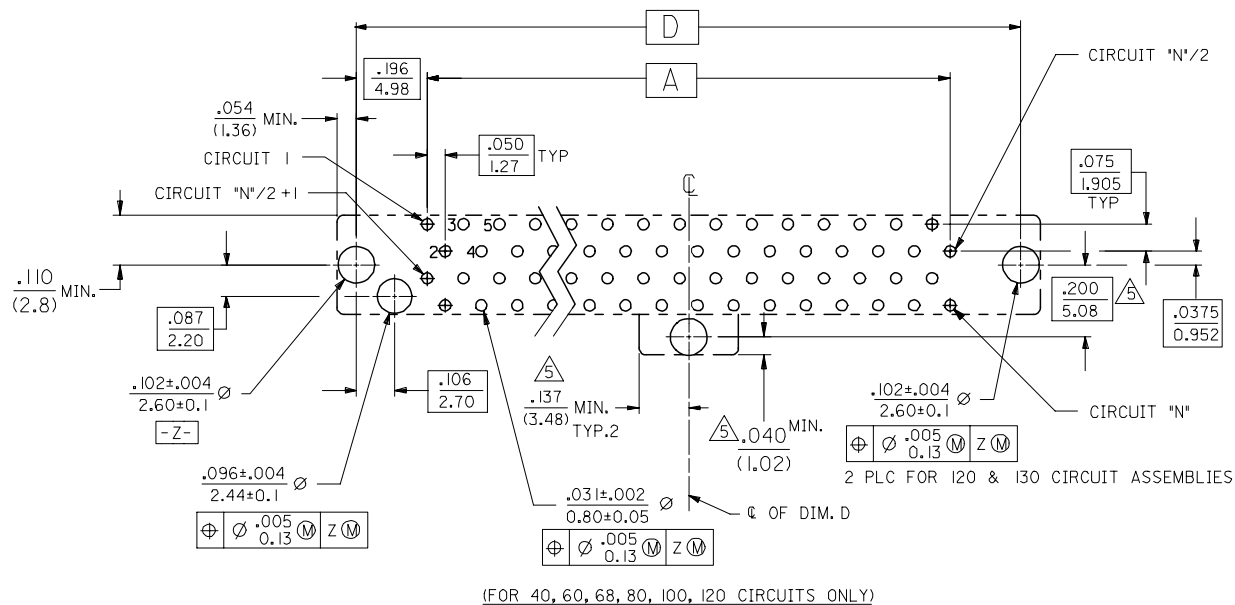
5

4

3

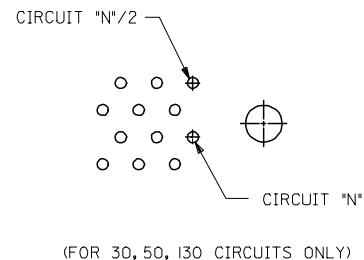
2

1

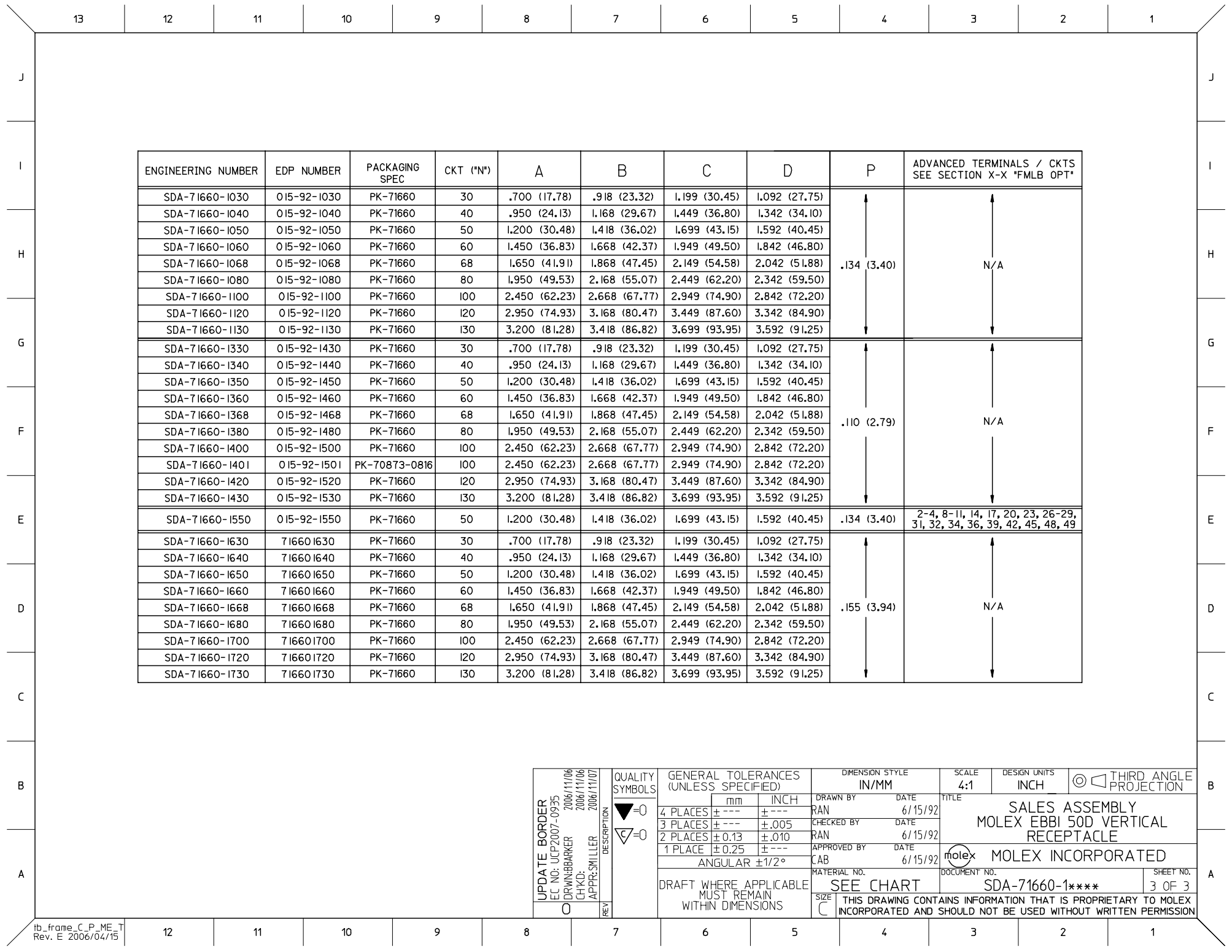


SECTION X-X  
SCALE - 8:1

## RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT COMPONENT SIDE



|                                                                                                                      |                                   |                                                            |                                       |         |                          |             |                                                                                                                               |                                                                      |                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| UPDATE BORDER<br>EC NO: UCP2007-0935<br>DRAWN BY: 2006/11/06<br>CHKD: MIBARRA 2006/11/06<br>APPR: SMILLER 2006/11/07 | QUALITY SYMBOLS<br><br>▽=0<br>▽=0 | DESCRIPTION                                                | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |         | DIMENSION STYLE<br>IN/MM |             | SCALE<br>4:1                                                                                                                  | DESIGN UNITS<br>INCH                                                 | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  |
|                                                                                                                      |                                   |                                                            |                                       | mm      | INCH                     | DRAWN BY    | DATE                                                                                                                          | TITLE<br><br>SALES ASSEMBLY<br>MOLEX EBBI 50D VERTICAL<br>RECEPTACLE |                           |  |
|                                                                                                                      |                                   |                                                            | 4 PLACES                              | ± .005  | ± .005                   | CHECKED BY  | DATE                                                                                                                          |                                                                      |                           |  |
|                                                                                                                      |                                   |                                                            | 3 PLACES                              | ± .010  | ± .010                   | RAN         | 6/15/92                                                                                                                       |                                                                      |                           |  |
|                                                                                                                      |                                   |                                                            | 2 PLACES                              | ± 0.13  | ± 0.10                   | APPROVED BY | DATE                                                                                                                          | MOLEX MOLEX INCORPORATED                                             |                           |  |
| 1 PLACE                                                                                                              | ± 0.25                            | ± .010                                                     | CAB                                   | 6/15/92 |                          |             |                                                                                                                               |                                                                      |                           |  |
| REV<br>O                                                                                                             |                                   | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS | ANGULAR ±1/2°                         |         | MATERIAL NO.             |             | DOCUMENT NO.                                                                                                                  |                                                                      | SHEET NO.                 |  |
|                                                                                                                      |                                   |                                                            |                                       |         | SEE CHART                |             | SDA-71660-1***                                                                                                                |                                                                      | 2 OF 3                    |  |
|                                                                                                                      |                                   |                                                            |                                       |         | SIZE C                   |             | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                                                      |                           |  |



## 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