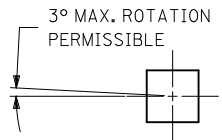
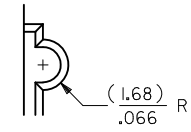


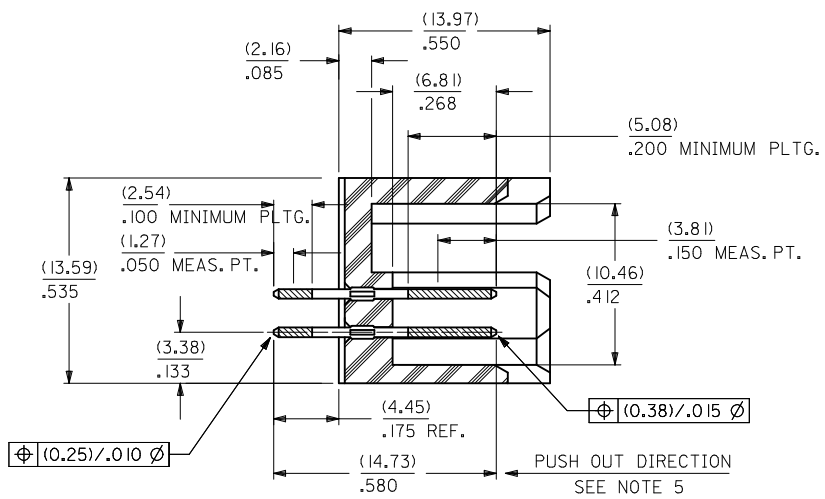
| 13 |           | 12          |                        | 11       |       | 10       |       | 9        |       | 8 |           | 7           |                        | 6        |       | 5        |       | 4        |       | 3 |  | 2 |  | 1 |  |
|----|-----------|-------------|------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|---|-----------|-------------|------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|---|--|---|--|---|--|
| J  | CKT. SIZE | PART NUMBER | ENG. NUMBER SDA-70204- | DIM. "A" |       | DIM. "B" |       | DIM. "C" |       | I | CKT. SIZE | PART NUMBER | ENG. NUMBER SDA-70204- | DIM. "A" |       | DIM. "B" |       | DIM. "C" |       | H |  |   |  |   |  |
|    |           |             |                        | MM       | IN.   | MM       | IN.   | MM       | IN.   |   |           |             |                        | MM       | IN.   | MM       | IN.   | MM       | IN.   |   |  |   |  |   |  |
|    | 08        | 25-02-5008  | 0899                   | 7,62     | .300  | 17,78    | .700  | 20,32    | .800  |   | 42        | 25-02-5042  | 0916                   | 50,80    | 2.000 | 60,96    | 2.400 | 63,50    | 2.500 |   |  |   |  |   |  |
|    | 10        | 25-02-5010  | 0900                   | 10,16    | .400  | 20,32    | .800  | 22,86    | .900  |   | 44        | 25-02-5044  | 0917                   | 53,34    | 2.100 | 63,50    | 2.500 | 66,04    | 2.600 |   |  |   |  |   |  |
|    | 12        | 25-02-5012  | 0901                   | 12,70    | .500  | 22,86    | .900  | 25,40    | 1.000 |   | 46        | 25-02-5046  | 0918                   | 55,88    | 2.200 | 66,04    | 2.600 | 68,58    | 2.700 |   |  |   |  |   |  |
|    | 14        | 25-02-5014  | 0902                   | 15,24    | .600  | 25,40    | 1.000 | 27,94    | 1.100 |   | 48        | 25-02-5048  | 0919                   | 58,42    | 2.300 | 68,58    | 2.700 | 71,12    | 2.800 |   |  |   |  |   |  |
|    | 16        | 25-02-5016  | 0903                   | 17,78    | .700  | 27,94    | 1.100 | 30,48    | 1.200 |   | 50        | 25-02-5050  | 0920                   | 60,96    | 2.400 | 71,12    | 2.800 | 73,66    | 2.900 |   |  |   |  |   |  |
|    | 18        | 25-02-5018  | 0904                   | 20,32    | .800  | 30,48    | 1.200 | 33,02    | 1.300 |   | 52        | 25-02-5052  | 0921                   | 63,50    | 2.500 | 73,66    | 2.900 | 76,20    | 3.000 |   |  |   |  |   |  |
|    | 20        | 25-02-5020  | 0905                   | 22,86    | .900  | 33,02    | 1.300 | 35,56    | 1.400 |   | 54        | 25-02-5054  | 0922                   | 66,04    | 2.600 | 76,20    | 3.000 | 78,74    | 3.100 |   |  |   |  |   |  |
|    | 22        | 25-02-5022  | 0906                   | 25,40    | 1.000 | 35,56    | 1.400 | 38,10    | 1.500 |   | 56        | 25-02-5056  | 0923                   | 68,58    | 2.700 | 78,74    | 3.100 | 81,28    | 3.200 |   |  |   |  |   |  |
|    | 24        | 25-02-5024  | 0907                   | 27,94    | 1.100 | 38,10    | 1.500 | 40,64    | 1.600 |   | 58        | 25-02-5058  | 0924                   | 71,12    | 2.800 | 81,28    | 3.200 | 83,82    | 3.300 |   |  |   |  |   |  |
|    | 26        | 25-02-5026  | 0908                   | 30,48    | 1.200 | 40,64    | 1.600 | 43,10    | 1.700 |   | 60        | 25-02-5060  | 0925                   | 73,66    | 2.900 | 83,82    | 3.300 | 86,36    | 3.400 |   |  |   |  |   |  |
|    | 28        | 25-02-5028  | 0909                   | 33,02    | 1.300 | 43,10    | 1.700 | 45,72    | 1.800 |   | 62        | 25-02-5062  | 0926                   | 76,20    | 3.000 | 86,36    | 3.400 | 88,90    | 3.500 |   |  |   |  |   |  |
|    | 30        | 25-02-5030  | 0910                   | 35,56    | 1.400 | 45,72    | 1.800 | 48,26    | 1.900 |   | 64        | 25-02-5064  | 0927                   | 78,74    | 3.100 | 88,90    | 3.500 | 91,44    | 3.600 |   |  |   |  |   |  |
|    | 32        | 25-02-5032  | 0911                   | 38,10    | 1.500 | 48,26    | 1.900 | 50,80    | 2.000 |   | 66        | 25-02-5066  | 0928                   | 81,28    | 3.200 | 91,44    | 3.600 | 93,98    | 3.700 |   |  |   |  |   |  |
|    | 34        | 25-02-5034  | 0912                   | 40,64    | 1.600 | 50,80    | 2.000 | 53,34    | 2.100 |   | 68        | 25-02-5068  | 0929                   | 83,82    | 3.300 | 93,98    | 3.700 | 96,52    | 3.800 |   |  |   |  |   |  |
|    | 36        | 25-02-5036  | 0913                   | 43,10    | 1.700 | 53,34    | 2.100 | 55,88    | 2.200 |   | 70        | 25-02-5070  | 0930                   | 86,36    | 3.400 | 96,52    | 3.800 | 99,06    | 3.900 |   |  |   |  |   |  |
|    | 38        | 25-02-5038  | 0914                   | 45,72    | 1.800 | 55,88    | 2.200 | 58,42    | 2.300 |   | 72        | 25-02-5072  | 0931                   | 88,90    | 3.500 | 99,06    | 3.900 | 101,60   | 4.000 |   |  |   |  |   |  |
|    | 40        | 25-02-5040  | 0915                   | 48,26    | 1.900 | 58,42    | 2.300 | 60,96    | 2.400 |   |           |             |                        |          |       |          |       |          |       |   |  |   |  |   |  |



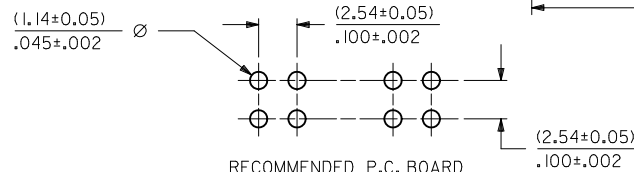
DETAIL "V"  
SCALE = 20:1



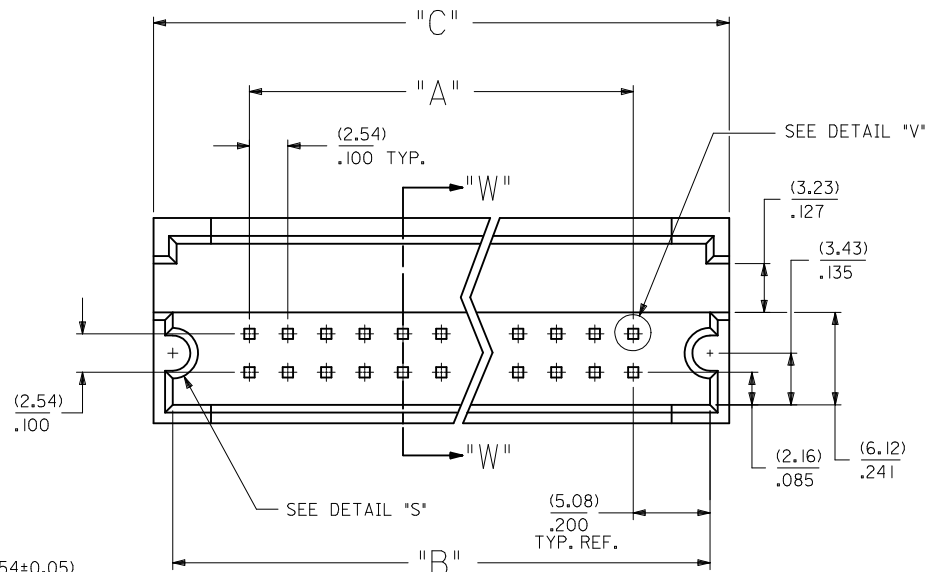
DETAIL "S"



SECTION W-W



RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE LAYOUT



- NOTES:  
1. WAFER MATERIAL: GLASS FILLED NYLON, COLOR: BLACK  
2. PIN MATERIAL: COPPER ALLOY  
3. PIN PLATING:  
OVERALL: 150 MICROINCHES MINIMUM TIN  
OVER NICKEL UNDERPLATE  
4. PINS MUST MEET SOLDERABILITY SPEC. NO. 152  
5. PIN PUSH-OUT FORCE (1.81 KG/4 LBS MINIMUM  
6. REFER TO P.S. NO. 70204  
7. STANDARD PACKAGING PER: PK-70873-0070

|                                                                                                       |                                         |                                          |                                       |       |                          |                                                            |              |                                     |                        |                                                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CORRECT DIMENSION<br>EC NO: UCP2011-3892<br>DRAWN:MS BARRA<br>CHKD:JDMORGAN<br>APPR:SMILLER<br>REV: 1 | DESCRIPTION<br>2011/06/27<br>2011/07/07 | QUALITY SYMBOLS<br><br>▽=0<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |       | DIMENSION STYLE<br>MM/IN |                                                            | SCALE<br>4:1 | DESIGN UNITS<br>INCH                | THIRD ANGLE PROJECTION |                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                       |                                         |                                          |                                       | mm    | INCH                     | DRAWN BY<br>JAS                                            |              | DATE<br>1986/05/20                  |                        | TITLE<br>SHROUDED HEADER DUAL ROW<br>W/PCB SLOTS & GUIDE EARS<br>.100 GRID, .025 SQ PIN<br><br>molex MOLEX INCORPORATED          |  |
|                                                                                                       |                                         |                                          | 4 PLACES                              | ± --- | ± ---                    | CHECKED BY<br>EIK                                          |              | DATE<br>1986/05/20                  |                        |                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                       |                                         |                                          | 3 PLACES                              | ± --- | ± .010                   | APPROVED BY<br>WAZ                                         |              | DATE<br>1986/05/20                  |                        |                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                       |                                         |                                          | 2 PLACES                              | ± --- | ± ---                    |                                                            |              |                                     |                        |                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                       |                                         |                                          | 1 PLACE                               | ± --- | ± ---                    | MATERIAL NO.<br>SEE TABLE                                  |              | DOCUMENT NO.<br>SDA-70204-0897-0960 |                        | SHEET NO.<br>1 OF 1                                                                                                              |  |
|                                                                                                       |                                         |                                          | ANGULAR ±1/2°                         |       |                          | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |              | SIZE<br>C                           |                        | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>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