

Technical drawing of a housing with dimensions in inches and millimeters:

- Overall width:  $\frac{6.60}{.260}$
- Overall height:  $\frac{1.05}{.041}$
- Top of housing to seating plane:  $\frac{6.35+0.13/-0.18}{.248}$
- Bottom hole diameter:  $\varnothing \frac{1.20}{.047}$
- Bottom hole depth:  $\frac{0.75+0.31/-0.26}{.030}$

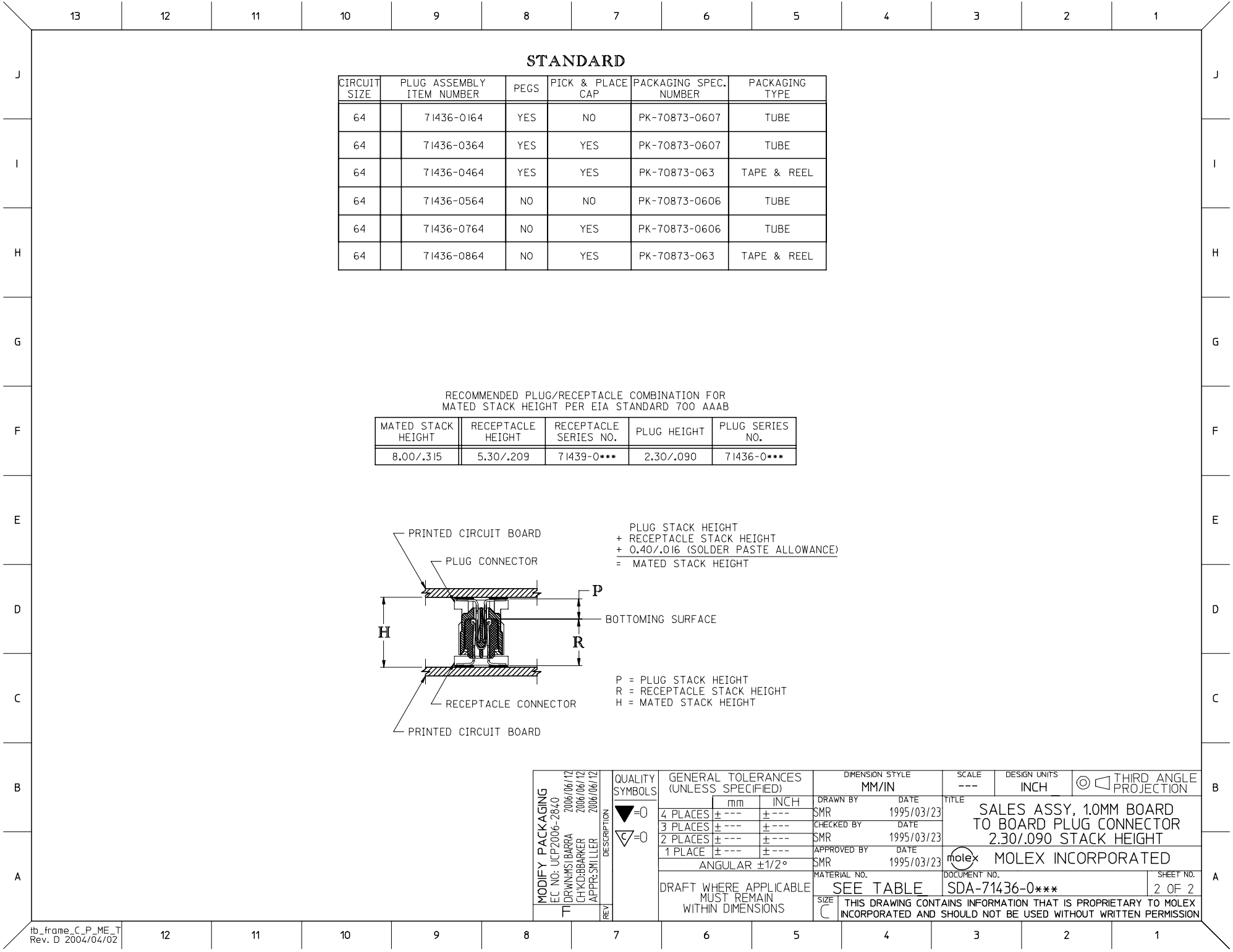
1. 64-CIRCUIT PLUG ASSEMBLY WITH PEGS AND VACUUM CAP SHOWN FOR ILLUSTRATION PURPOSES ONLY.
2. HOUSING MATERIAL: G.F. THERMOPLASTIC; UL RATING: 94V-0; COLOR: WHITE  
TERMINAL MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE; 0.205/0.080 THICK  
VACUUM CAP MATERIAL: STAINLESS STEEL; 0.255/0.100 THICK
3. COPLANARITY OF SMT TAILS: 0.10/0.004 MAX.
4. PACKAGING SPECIFICATIONS: REFER TO CHART ON SHEET 2.
5. PEGS ARE OPTIONAL. REFER TO CHART ON SHEET 2.
6. VACUUM PICK & PLACE CAP IS OPTIONAL. REFER TO CHART ON SHEET 2.
7. THIS PART CONFORMS TO EIA STANDARD 700 AAAB FOR 1.0mm TWO-PART CONNECTORS FOR USE WITH PARALLEL PRINTED BOARDS.
8. THIS PART, WHEN MATED WITH MOLEX 1.0mm RECEPTACLE CONNECTOR SERIES 71439, CONFORMS TO MOLEX PRODUCT SPECIFICATION PS-71436-9999. REFER TO CHART ON SHEET 2 FOR MATED STACK HEIGHT(S) FOR THIS PLUG.
9. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER/INCH. INCH DIMENSIONS SHOWN FOR REFERENCE ONLY.

30 GOLD - 0.00076/.000030 MINIMUM GOLD PLATING IN CONTACT AREA,  
0.0019/.000075 MINIMUM TIN PLATING IN TERMINAL AREA,  
OVER 0.00127/.000050 MINIMUM NICKEL PLATING OVERALL



RECOMMENDED PCB THICKNESS: 1.00±0.10/.039±.004 MINIMUM

|                                                            |                   |                                                                                                                                           |              |                                                                                                          |                        |                                                                                                                 |        |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| GENERAL TOLERANCES<br>(UNLESS SPECIFIED)                   |                   | DIMENSION STYLE<br>MM/IN                                                                                                                  |              | SCALE<br>4:1                                                                                             | DESIGN UNITS<br>METRIC |  THIRD ANGLE<br>PROJECTION |        |
|                                                            | mm      INCH      | DRAWN BY                                                                                                                                  | DATE         | TITLE<br>SALES ASSY. 1.0MM BOARD<br>TO BOARD PLUG CONNECTOR<br>2.30/0.90 STACK HEIGHT                    |                        |                                                                                                                 |        |
| 4 PLACES                                                   | ± ---      ± ---  | REED                                                                                                                                      | 1995/03/23   |                                                                                                          |                        |                                                                                                                 |        |
| 3 PLACES                                                   | ± ---      ± .005 | CHECKED BY                                                                                                                                | DATE         |                                                                                                          |                        |                                                                                                                 |        |
| 2 PLACES                                                   | ± 0.13      ± .01 | REED                                                                                                                                      | 1995/03/23   |                                                                                                          |                        |                                                                                                                 |        |
| 1 PLACE                                                    | ± 0.25      ± --- | APPROVED BY                                                                                                                               | DATE         |                                                                                                          |                        |                                                                                                                 |        |
| ANGULAR ± 1/2°                                             |                   | BIXLER                                                                                                                                    | 1995/03/23   |  MOLEX INCORPORATED |                        |                                                                                                                 |        |
|                                                            |                   | MATERIAL NO.                                                                                                                              | DOCUMENT NO. |                                                                                                          |                        | SHEET NO.                                                                                                       |        |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |                   | SEE TABLE                                                                                                                                 |              | SDA-71436-0***                                                                                           |                        |                                                                                                                 | 1 OF 2 |
|                                                            |                   | SIZE ( ) 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