



13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

## WHITE (NATURAL) MATERIAL

| PART NUMBER | CIRCUIT SIZE | CONTACT PLATING<br>SEE NOTE BELOW CHARTS | PEGS | PICK & PLACE<br>CAP | PACKAGING SPEC.<br>NUMBER | PACKAGING<br>TYPE |
|-------------|--------------|------------------------------------------|------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| 71439-0164  | 64           | 30 GOLD                                  | YES  | NO                  | PK-70873-013              | TUBE              |
| 71439-0264  | 64           | 50 GOLD                                  | NO   | YES                 | PK-70873-063              | TAPE & REEL       |
| 71439-0364  | 64           | 30 GOLD                                  | YES  | YES                 | PK-70873-014              | TUBE              |
| 71439-0464  | 64           | 30 GOLD                                  | YES  | YES                 | PK-70873-063              | TAPE & REEL       |
| 71439-0564  | 64           | 30 GOLD                                  | NO   | NO                  | PK-70873-015              | TUBE              |
| 71439-0764  | 64           | 30 GOLD                                  | NO   | YES                 | PK-70873-017              | TUBE              |
| 71439-0864  | 64           | 30 GOLD                                  | NO   | YES                 | PK-70873-063              | TAPE & REEL       |
| 71439-0664  | 64           | 50 GOLD                                  | YES  | NO                  | PK-70873-013              | TUBE              |
| 71439-0064  | 64           | 50 GOLD                                  | NO   | NO                  | PK-70873-015              | TUBE              |

## BLACK MATERIAL

| PART NUMBER | CIRCUIT SIZE | CONTACT PLATING<br>SEE NOTE BELOW CHARTS | PEGS | PICK & PLACE<br>CAP | PACKAGING SPEC.<br>NUMBER | PACKAGING<br>TYPE |
|-------------|--------------|------------------------------------------|------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| 71439-0964  | 64           | 30 GOLD                                  | NO   | YES                 | PK-70873-063              | TAPE & REEL       |
|             |              |                                          |      |                     |                           |                   |

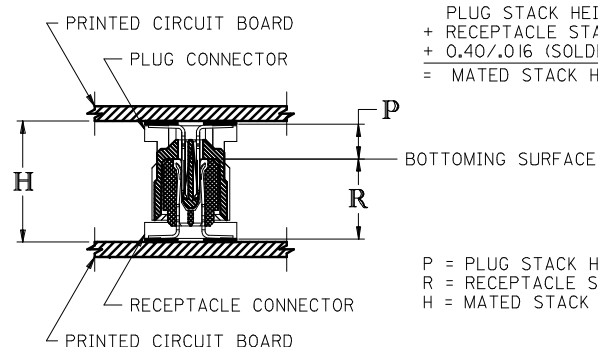
## CONTACT PLATING:

30 GOLD - 0.76 MICROMETER/30 MICROINCH MINIMUM GOLD IN CONTACT AREA AND 1.91 MICROMETER/75 MICROINCH MINIMUM TIN IN SOLDER TAIL AREA. NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.

50 GOLD - 1.27 MICROMETER/50 MICROINCH MINIMUM GOLD IN CONTACT AREA AND 1.91 MICROMETER/75 MICROINCH MINIMUM TIN IN SOLDER TAIL AREA. NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.

RECOMMENDED PLUG/RECEPTACLE COMBINATION FOR  
MATED STACK HEIGHT PER EIA STANDARD 700 AAAB

| MATED STACK<br>HEIGHT | RECEPTACLE<br>HEIGHT | RECEPTACLE<br>SERIES NO. | PLUG HEIGHT | PLUG SERIES<br>NO. |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|-------------|--------------------|
| 8.00/.315             | 5.30/.209            | 71439-0***               | 2.30/.090   | 71436-0***         |
| 9.00/.354             | 5.30/.209            | 71439-0***               | 3.30/.130   | 71436-1***         |
| 10.00/.394            | 5.30/.209            | 71439-0***               | 4.30/.169   | 71436-2***         |



PLUG STACK HEIGHT  
+ RECEPTACLE STACK HEIGHT  
+ 0.40/.016 (SOLDER PASTE ALLOWANCE)  
= MATED STACK HEIGHT

P = PLUG STACK HEIGHT  
R = RECEPTACLE STACK HEIGHT  
H = MATED STACK HEIGHT

|                                                                                                                           |          |                                              |                                          |                                                            |                          |                                                                                                                                  |                       |                      |                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|--|
| CHG TUBE PACKAGING<br>EC NO: UCP2009-1286<br>DRWN:BBARKER 2008/12/10<br>CHKD:BSMART 2008/12/10<br>APPR:SMILLER 2008/12/10 | REV<br>N | DESCRIPTION<br>QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES<br>(UNLESS SPECIFIED) |                                                            | DIMENSION STYLE<br>MM/IN |                                                                                                                                  | SCALE                 | DESIGN UNITS<br>INCH | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  |
|                                                                                                                           |          |                                              | mm                                       |                                                            | INCH                     |                                                                                                                                  | DRAWN BY<br>REED      |                      | DATE<br>1995/04/03        |  |
|                                                                                                                           |          |                                              | 4 PLACES ± ---                           |                                                            | ± ---                    |                                                                                                                                  | CHECKED BY<br>REED    |                      | DATE<br>1995/04/03        |  |
|                                                                                                                           |          |                                              | 3 PLACES ± ---                           |                                                            | ± .005                   |                                                                                                                                  | APPROVED BY<br>BIXLER |                      | DATE<br>1995/04/03        |  |
| 2 PLACES ± 0.13                                                                                                           |          | ± .01                                        |                                          | MATERIAL NO.<br>SEE TABLE                                  |                          | DOCUMENT NO.<br>SDA-71439-0***                                                                                                   |                       | SHEET NO.<br>2 OF 2  |                           |  |
| 1 PLACE ± 0.25                                                                                                            |          | ± ---                                        |                                          | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |                          | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                       |                      |                           |  |
| ANGULAR ± 1/2°                                                                                                            |          |                                              |                                          |                                                            |                          |                                                                                                                                  |                       |                      |                           |  |

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

## 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