



1. SHELL OPTIONS (TO BE SPECIFIED IN NANONICS PART NUMBER):  
METAL: 6061-T6 ALUMINUM, ELECTROLESS NICKEL PLATED PER MIL-C-26074 (STANDARD) OR GOLD PLATED PER MIL-G-45204  
303 STAINLESS STEEL, PASSIVATED PER SAE-AMS-QQ-P-35  
INSULATOR MATERIAL FOR ALL METAL SHELLS IS LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) PER MIL-M-24519 OR PER ASTM D5138  
PLASTIC: LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) PER MIL-M-24519 OR PER ASTM D5138
2. STANDARD 1.0 X 0.25mm MOUNTING AND JACKSCREW THREADS ARE SHOWN FOR REFERENCE ONLY AND MUST BE SPECIFIED IN THE NANONICS PART NUMBER WHEN REQUIRED. 1.2 X 0.25mm THREADS ALSO AVAILABLE.
3. MOUNTING HARDWARE IS AVAILABLE WITH THIS CONFIGURATION (NOT SHOWN). HARDWARE MUST BE SPECIFIED IN THE NANONICS PART NUMBER. CONSULT TE CONNECTIVITY FOR DETAILS.
4. SMT LEADS ARE BeCu, TIN LEAD PLATED 60/40 COMPOSITION PER SAE-AMS-P-81728.
5. NANONICS TERMINATION CODE: L2
6. THIS DRAWING PREVIOUSLY IDENTIFIED AS NANONICS N10138/230

| SIZE | A DIM | B DIM | C DIM<br>±.0050 | (L DIM) |
|------|-------|-------|-----------------|---------|
| 09   | .050  | .229  | .3085           | (.100)  |
| 15   | .0875 | .304  | .3835           | (.175)  |
| 25   | .150  | .429  | .5085           | (.300)  |
| 37   | .225  | .579  | .6585           | (.450)  |
| 51   | .3125 | .754  | .8335           | (.625)  |
| 65   | .400  | .929  | 1.0085          | (.800)  |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONS:<br>INCHES | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± .010<br>3 PLC ± .005<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± 1°<br>FINISH |
| SEE NOTES             | SEE NOTES                                                                                                                              |

DWN  
M. STORRY  
15 FEB 01

CHK  
S. KAIN  
15 FEB 01

APVD  
-

PRODUCT SPEC  
-

APPLICATION SPEC  
-

WEIGHT  
-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME  
RECEPTACLE ASSEMBLY, HORIZONTAL SURFACE  
MOUNT, TWO ROW DUALLOBE,  
PLASTIC OR METAL

SIZE  
A2

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO  
C=1589483

RESTRICTED TO  
-

SCALE  
8:1

SHEET  
1 OF 2

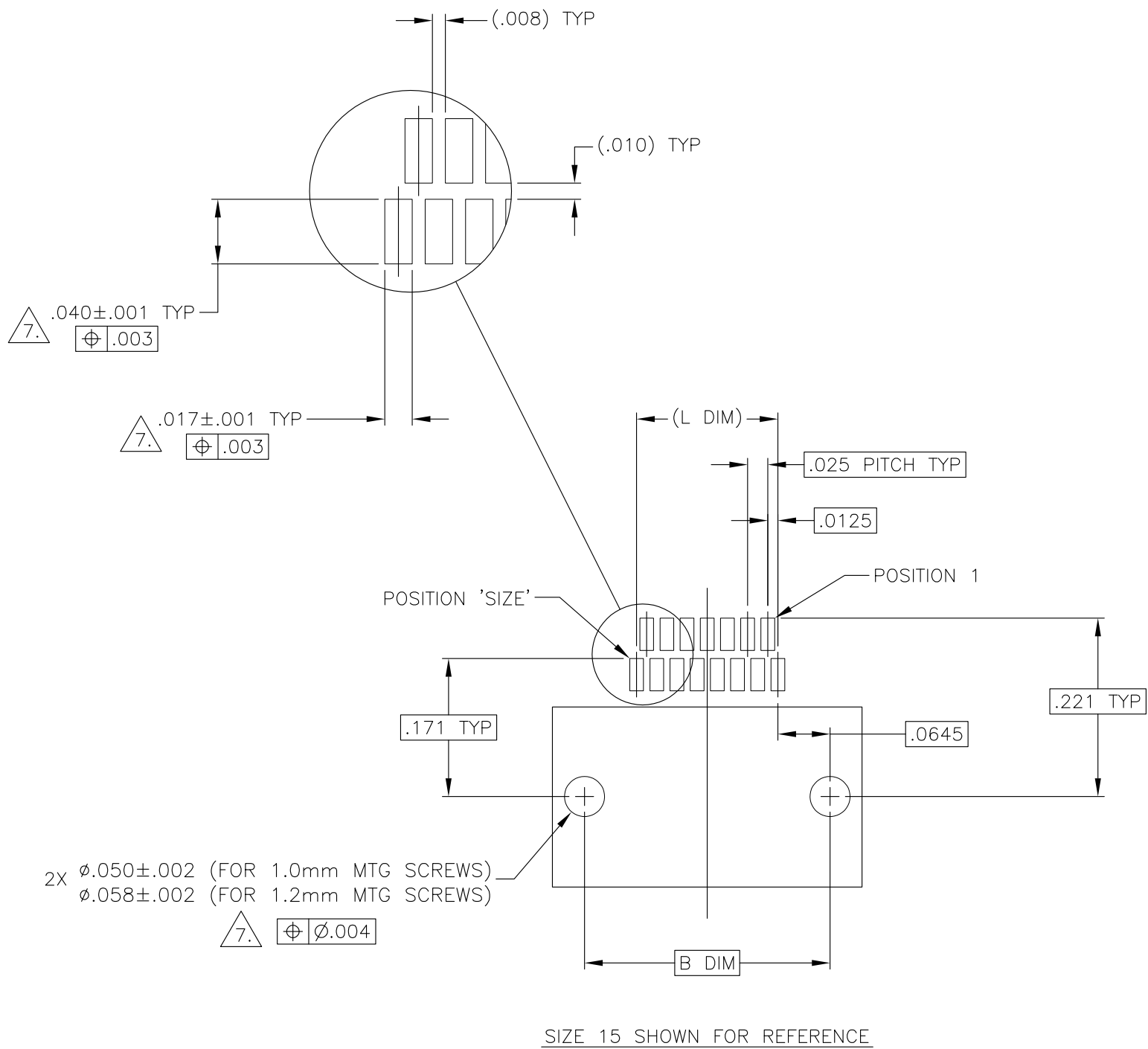
REV  
U2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

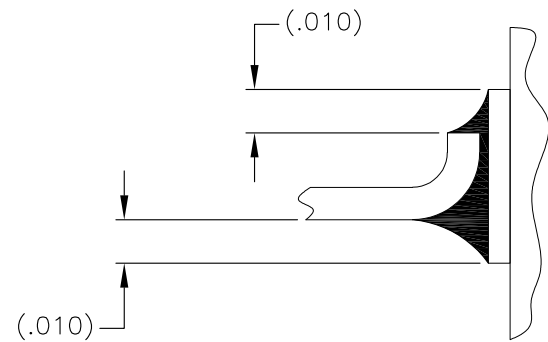
RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

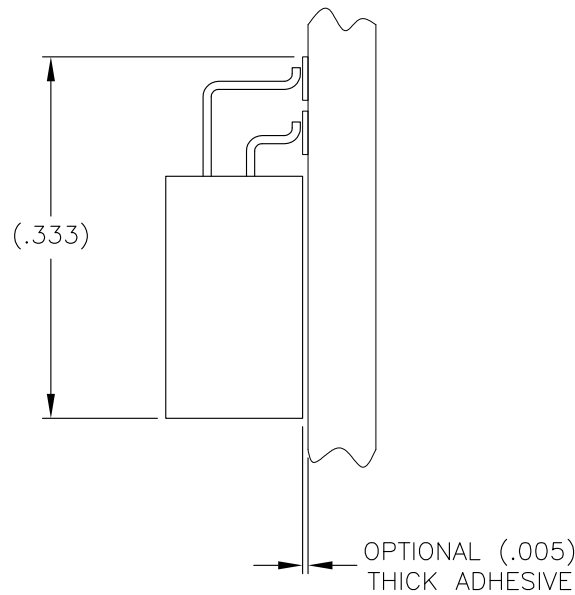
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| DF  | D0   |           | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |



TYPICAL PCB LAYOUT



TYPICAL FOOT PLACEMENT ON SOLDER PAD



7. POSITIONAL TOLERANCES FOR BASIC DIMENSIONED FEATURES ARE RELATIVE TO FIDUCIALS OR SOME SIMILAR DATUM REFERENCE DEFINED BY THE PCB DESIGNER.

|                                                                                       |                                           |                  |           |                                                                                                       |           |            |               |      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|------|----|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                           | DWN<br>M. STORRY | 15 FEB 01 |  TE Connectivity |           |            |               |      |    |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 |                                           | CHK<br>S. KAIN   | 15 FEB 01 | RECEPTACLE ASSEMBLY, HORIZONTAL SURFACE<br>MOUNT, TWO ROW DUALLOBE,<br>PLASTIC OR METAL               |           |            |               |      |    |
|  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: | APVD             | —         |                                                                                                       |           |            |               | NAME |    |
|                                                                                       |                                           | PRODUCT SPEC     |           |                                                                                                       |           |            |               |      |    |
|                                                                                       |                                           | APPLICATION SPEC |           |                                                                                                       |           |            |               |      |    |
| MATERIAL                                                                              | FINISH                                    | WEIGHT           |           | SIZE                                                                                                  | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |      |    |
|                                                                                       |                                           | —                |           | A2                                                                                                    | 00779     | C=1589483  | —             |      |    |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |                                           |                  |           | SCALE                                                                                                 | 8:1       | SHEET      | 2 of 2        | REV  | U2 |

## 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