

| LOC<br>E | DIST<br>B | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
|----------|-----------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
|          |           | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|          |           |           | A1  | REVISED PER ECO-11-005150 | 21MAR11 | RK  | HMR  |

**TECHNICAL SPECIFICATION**

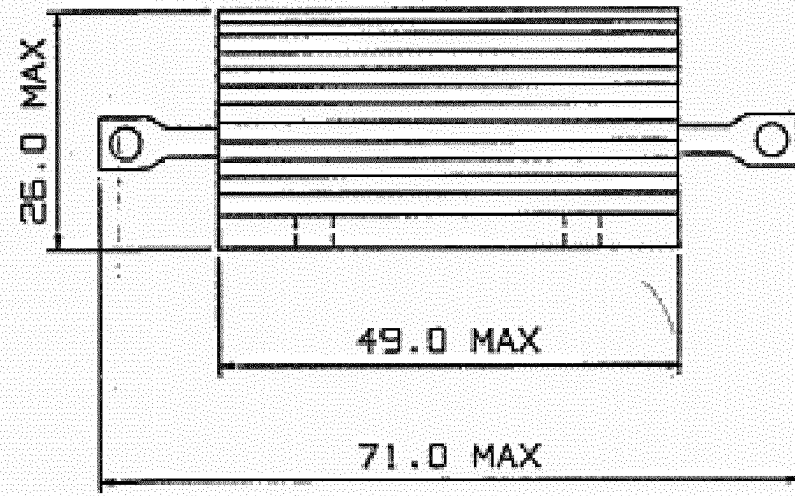
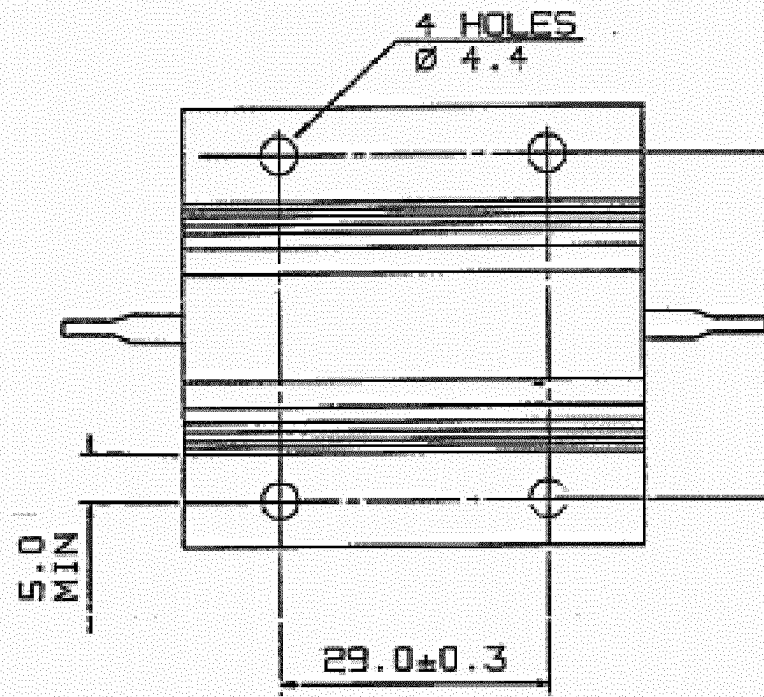
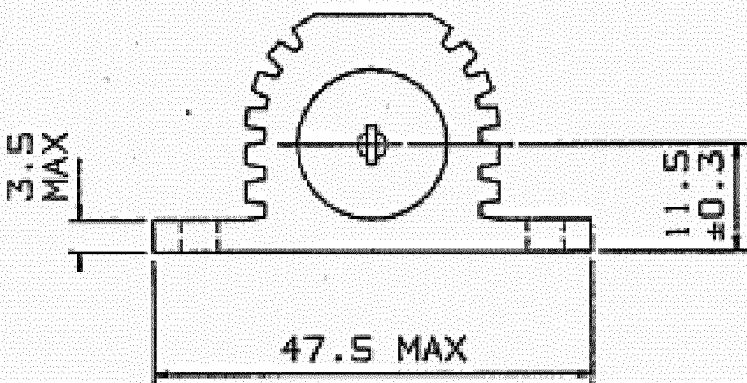
DISSIPATION AT 25°C 75 WATTS MOUNTED  
OHMIC RANGE ON STD HEATSINK  
R10 TO 50K

STABILITY  $\Delta R \leq 2\%$   
per 1000hrs

ISOLATION VOLTAGE 3500v DC/AC pk  
MAX WORKING VOLTAGE 1400V DC/AC rms

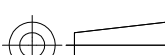
TEMP COEFFICIENT  $>100$  50ppm  
 $>100R$  25ppm

CLIMATIC CATEGORY 55/200/56



NOTE:  
1) FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE  
AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF.

RoHS Compliant

|                                                                                       |  |                                                                                                                               |  |                                                   |  |                                                                                                       |  |            |  |                 |  |                    |  |           |  |                         |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|-----------------|--|--------------------|--|-----------|--|-------------------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|-------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>PRAKASH KANNIAH<br>CHK<br>R BLANCH<br>APVD<br>J CATCHPOLE<br>PRODUCT SPEC<br>—<br>APPLICATION SPEC<br>—<br>WEIGHT<br>— |  | 03JUN08<br>03JUN08<br>03JUN08                     |  |  TE Connectivity |  |            |  |                 |  |                    |  |           |  |                         |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>0 PLC ± —<br>1 PLC ± —<br>2 PLC ± —<br>3 PLC ± —<br>4 PLC ± —<br>ANGLES ± —  |  | NAME<br><br>THS75 METAL CLAD<br>RESISTOR<br><br>— |  |                                                                                                       |  | SIZE<br>A3 |  |                 |  | CAGE CODE<br>00779 |  |           |  | DRAWING NO<br>C-1879363 |  |  |  | RESTRICTED TO<br>— |  |  |  |             |  |
|  |  |                                                                                                                               |  |                                                   |  |                                                                                                       |  |            |  |                 |  |                    |  |           |  |                         |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |
| MATERIAL<br>—                                                                         |  |                                                                                                                               |  |                                                   |  |                                                                                                       |  |            |  |                 |  |                    |  |           |  |                         |  |  |  |                    |  |  |  | FINISH<br>— |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                               |  |                                                   |  |                                                                                                       |  |            |  |                 |  |                    |  |           |  |                         |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                               |  |                                                   |  |                                                                                                       |  |            |  |                 |  |                    |  |           |  |                         |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                                                                                                               |  |                                                   |  | SCALE<br>NTS                                                                                          |  |            |  | SHEET<br>1 OF 1 |  |                    |  | REV<br>A1 |  |                         |  |  |  |                    |  |  |  |             |  |

## 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