

| LOC |  | DIST |  | REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----|--|------|--|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| E   |  | B    |  | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|     |  |      |  |           | A2  | REVISED PER ECO-11-005150 | 29MAR2011 | RK  | HMR  |
|     |  |      |  |           |     |                           |           |     |      |

1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS

2 FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF

3 TECHNICAL SPECIFICATION

DISSIPATION AT 25°C : 150 WATTS MOUNTED ON STD HEATSINK

OHMIC RANGE : R10 TO 100K

STABILITY :  $\Delta R < =2\%$  PER 1000hrs

ISOLATION VOLTAGE : 3500V DC/AC pk

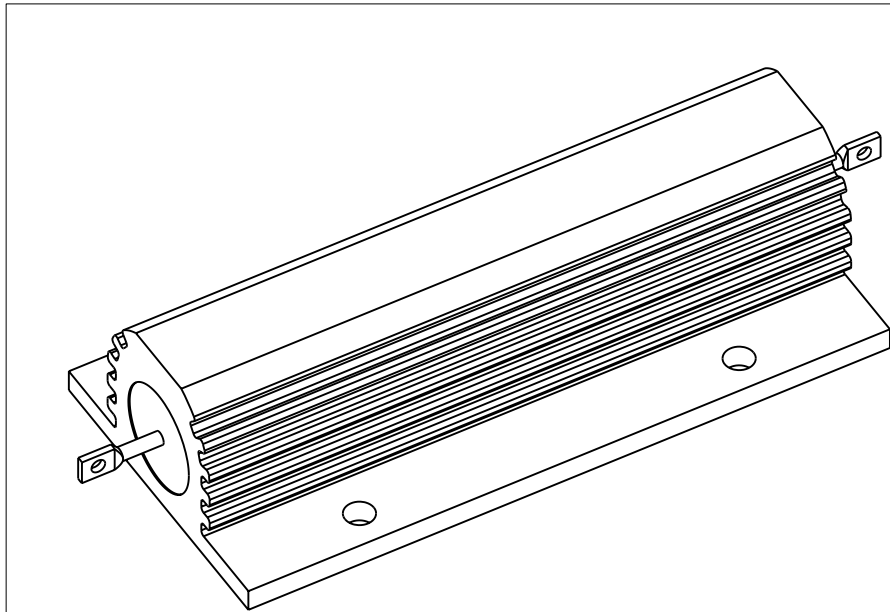
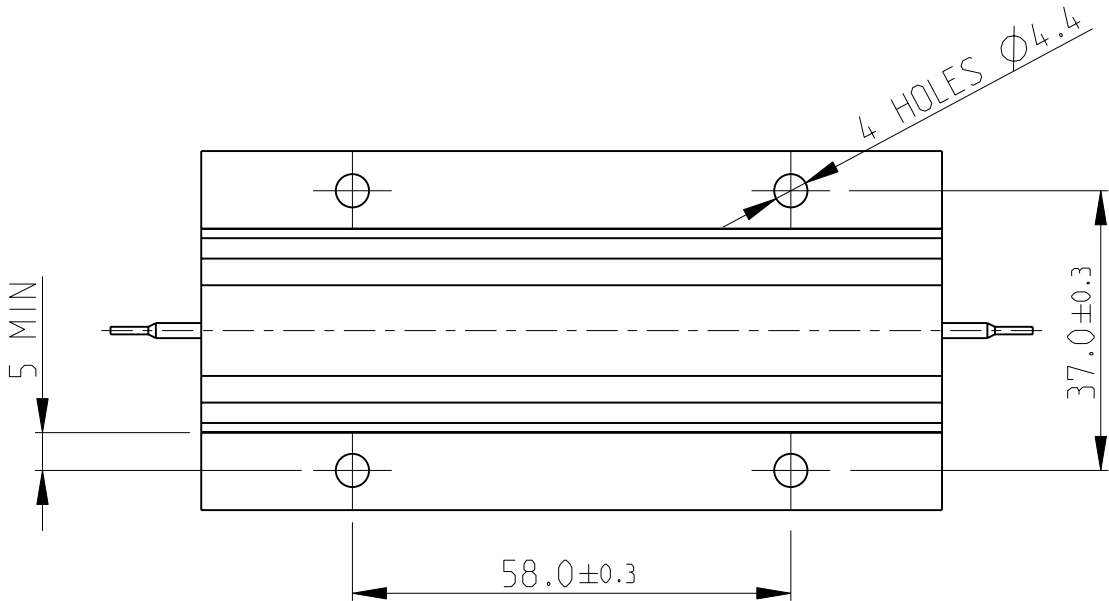
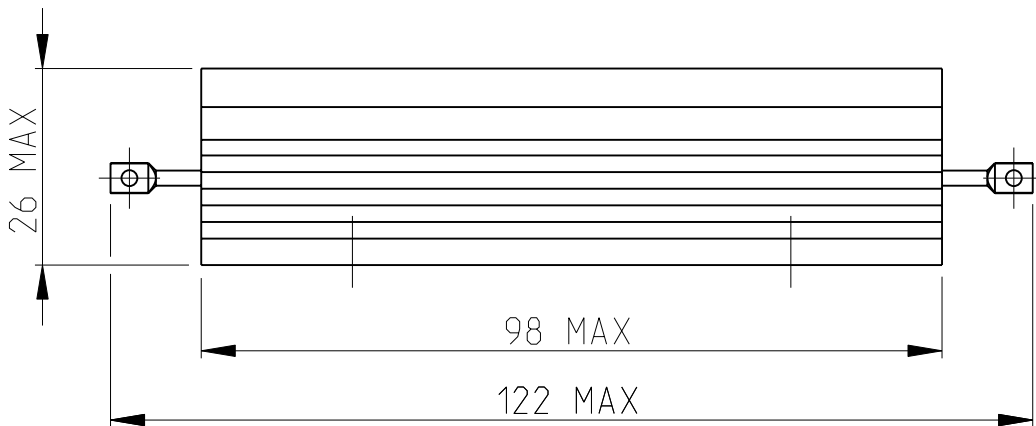
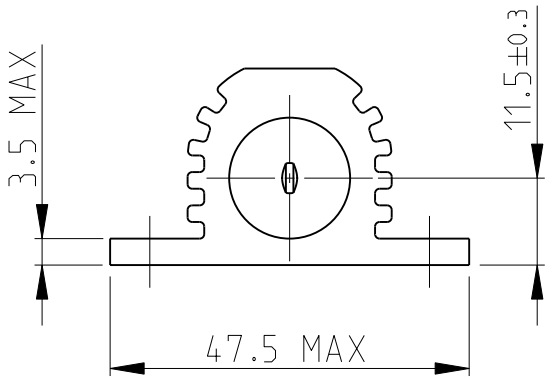
MAX WORKING VOLTAGE : 2500V DC/AC rms

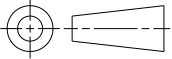
TEMPERATURE COEFFICIENT : > 1R0 50ppm

> 100R 25ppm

CLIMATIC CATEGORY : 55/200/56

RoHS Compliant



|                                                                                       |  |                                        |  |                                  |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-------------------------|--|--------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  |                                        |  | DWN<br>DAVE KENNEDY<br>28.SEP.05 |  | <div>TE Connectivity</div> |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| DIMENSIONS:                                                                           |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | CHK<br>J CATCHPOLE<br>28.SEP.05  |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| mm                                                                                    |  |                                        |  | APVD<br>J CATCHPOLE<br>28.SEP.05 |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|  |  |                                        |  | PRODUCT SPEC                     |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|                                                                                       |  | 0 PLC ±0.5                             |  | -                                |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|                                                                                       |  | 1 PLC ±0.2                             |  | -                                |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|                                                                                       |  | 2 PLC ±0.1                             |  | -                                |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| 3 PLC ±-                                                                              |  |                                        |  | APPLICATION SPEC                 |  | NAME<br><br>HSC150                                                                                              |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| 4 PLC ±-                                                                              |  |                                        |  | -                                |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| ANGLES ±5°                                                                            |  |                                        |  | -                                |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
|                                                                                       |  |                                        |  | -                                |  |                                                                                                                 |  |                    |  |                         |  |                    |  |
| MATERIAL<br>-                                                                         |  | FINISH<br>-                            |  | WEIGHT<br>-                      |  | SIZE<br>A3                                                                                                      |  | CAGE CODE<br>00779 |  | DRAWING NO<br>C-1630012 |  | RESTRICTED TO<br>- |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                        |  |                                  |  | SCALE<br>1:1                                                                                                    |  | SHEET<br>1 OF 1    |  | REV<br>A2               |  |                    |  |



## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>