

4

3

2

1

| LOC<br>E | DIST<br>B | REVISIONS |     |                               |          |     |      |
|----------|-----------|-----------|-----|-------------------------------|----------|-----|------|
|          |           | P         | LTR | DESCRIPTION                   | DATE     | DWN | APVD |
|          |           |           | A1  | Released as per ECR-08-022292 | 4-Sep-08 | SP  | JC   |

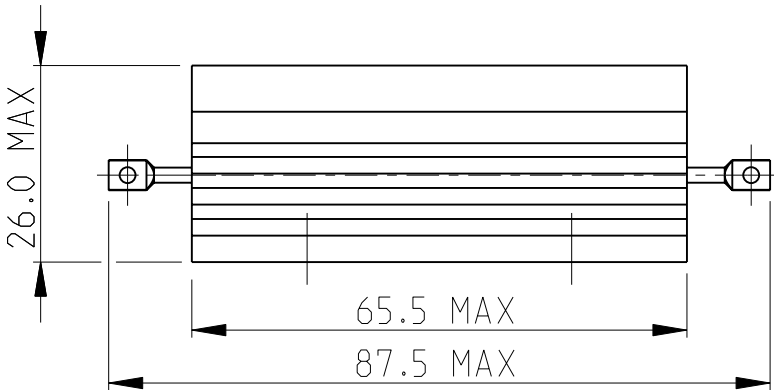
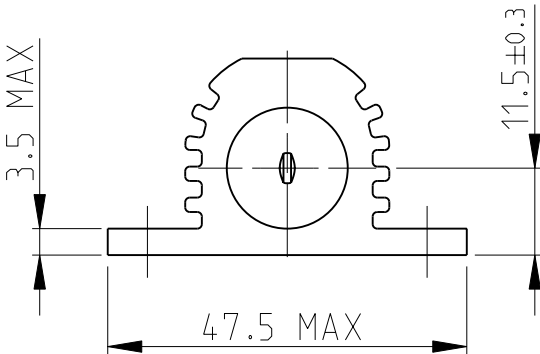
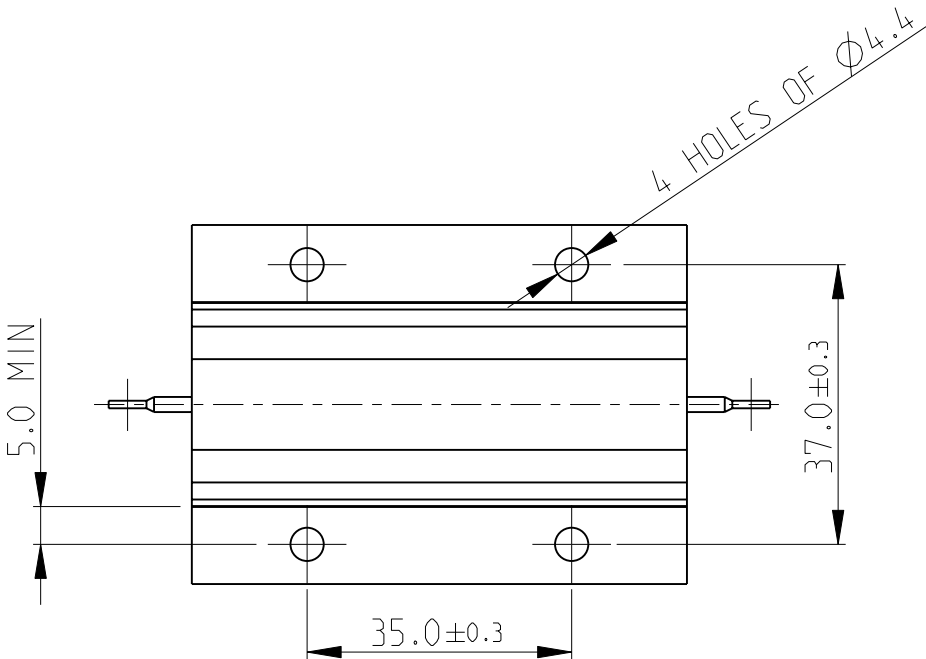
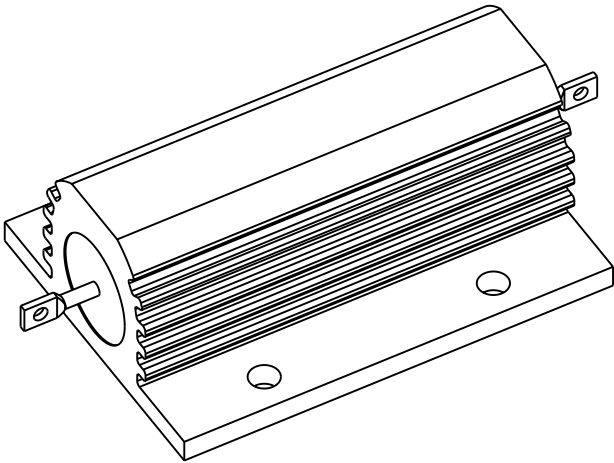
1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS

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

3 TECHNICAL SPECIFICATION

DISSIPATION AT 25°C : 100 WATTS MOUNTED ON STD HEATSINK  
OHMIC RANGE : R10 TO 75K  
STABILITY : Δ R < =2% PER 1000Hrs  
ISOLATION VOLTAGE : 3500V DC/AC pk  
MAX WORKING VOLTAGE : 1900V DC/AC rms  
TEMP COEFFICIENT : > 1R0 50ppm  
> 100R 25ppm  
CLIMATIC CATEGORY : 55/200/56

RoHS Compliant



|                                                                                                                                                                                                |  |                     |              |                                                                                                                                                |  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION<br>IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION<br>SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. |  | DWN<br>DAVE KENNEDY | 27.SEP.05    |  Tyco Electronics Corporation<br>Dorcan, Swindon, SN3 5HH |  |           |
|                                                                                                                                                                                                |  | CHK<br>J CATCHPOLE  | 28.SEP.05    |                                                                                                                                                |  |           |
|                                                                                                                                                                                                |  | APVD<br>J CATCHPOLE | 28.SEP.05    | NAME<br>HSC100 METAL HOUSED<br>POWER RESISTOR                                                                                                  |  |           |
|                                                                                                                                                                                                |  | PRODUCT SPEC        | -            |                                                                                                                                                |  |           |
|                                                                                                                                                                                                |  | APPLICATION SPEC    | -            | SIZE<br>A3                                                                                                                                     |  |           |
|                                                                                                                                                                                                |  | WEIGHT              | -            |                                                                                                                                                |  |           |
|                                                                                                                                                                                                |  | CUSTOMER DRAWING    | SCALE<br>1:1 | SHEET<br>1 OF 1                                                                                                                                |  | REV<br>A1 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А