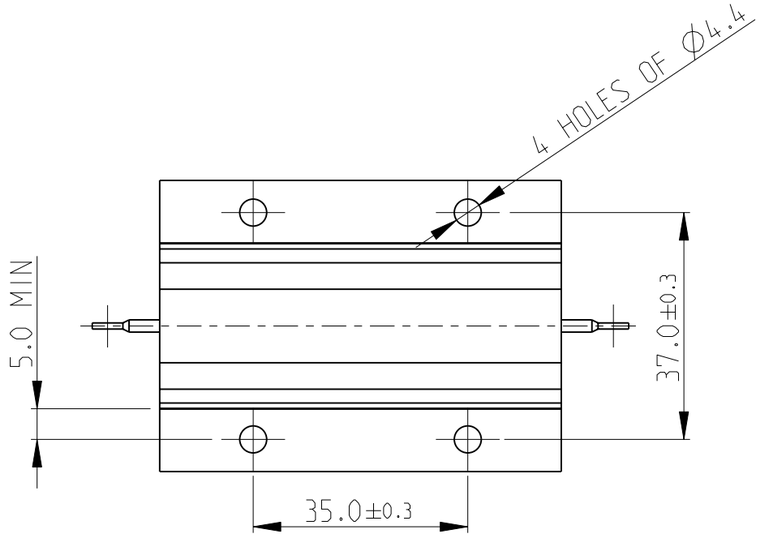
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION OCT. 2005
© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
E	B

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	Released as per ECR-08-022292	4-Sep-08	SP	JC



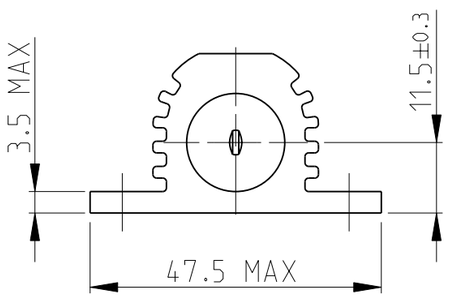
1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS

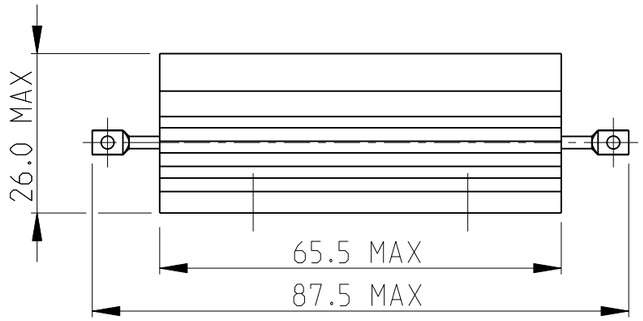
2 FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF

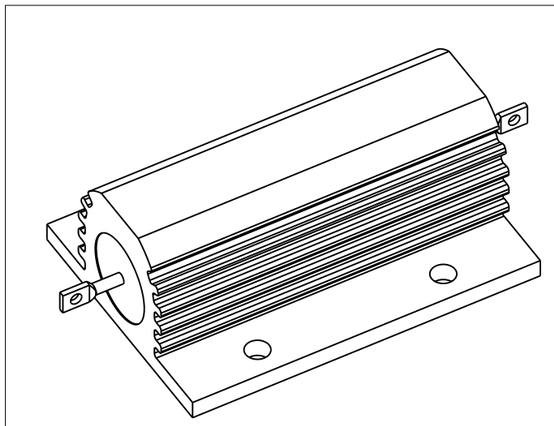
3 TECHNICAL SPECIFICATION

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 IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	±0.5
1 PLC	±0.2
2 PLC	±0.1
3 PLC	±-
4 PLC	±-
ANGLES	±5°

MATERIAL –

FINISH –

DWN	DAVE KENNEDY	27.SEP.05
CHK	J CATCHPOLE	28.SEP.05
APVD	J CATCHPOLE	28.SEP.05
PRODUCT SPEC	–	
APPLICATION SPEC	–	
WEIGHT	–	

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Dorcan, Swindon, SN3 5HH

NAME
HSC100 METAL HOUSED POWER RESISTOR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1625999	–

SCALE 1:1 SHEET 1 OF 1 REV A1

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

Pro/ENGINEER DRAWING

ООО «НИОКРсистемс» - 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.

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

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709