

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

OCT. 2005

© COPYRIGHT 2005

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	Released as per ECR-08-022292	4-Sep-08	SP	JC
	AH	ECR-16-003725	12MAR2016	KR	TN

LASER MARKING: TE LOGO PN VALUE
TOLERANCE & DATE CODE4 HOLES OF $\varnothing 4.4$

1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR
HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS2 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 : $\Delta R \leq 2\%$ 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.

DWN 27.SEP.05
DAVE KENNEDYCHK 28.SEP.05
J CATCHPOLEAPVD 28.SEP.05
J CATCHPOLE

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

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 AH

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± 0.5
1 PLC	± 0.2
2 PLC	± 0.1
3 PLC	\pm
4 PLC	\pm
ANGLES	$\pm 5^\circ$

MATERIAL

material_2

FINISH

finish_spec_2

1470-19 (3/13)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9