

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 :  $\Delta R < = 2\%$  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

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1625999

RESTRICTED TO

-

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV AH

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

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

MATERIAL

material\_2

FINISH

finish\_spec\_2

1470-19 (3/13)



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331