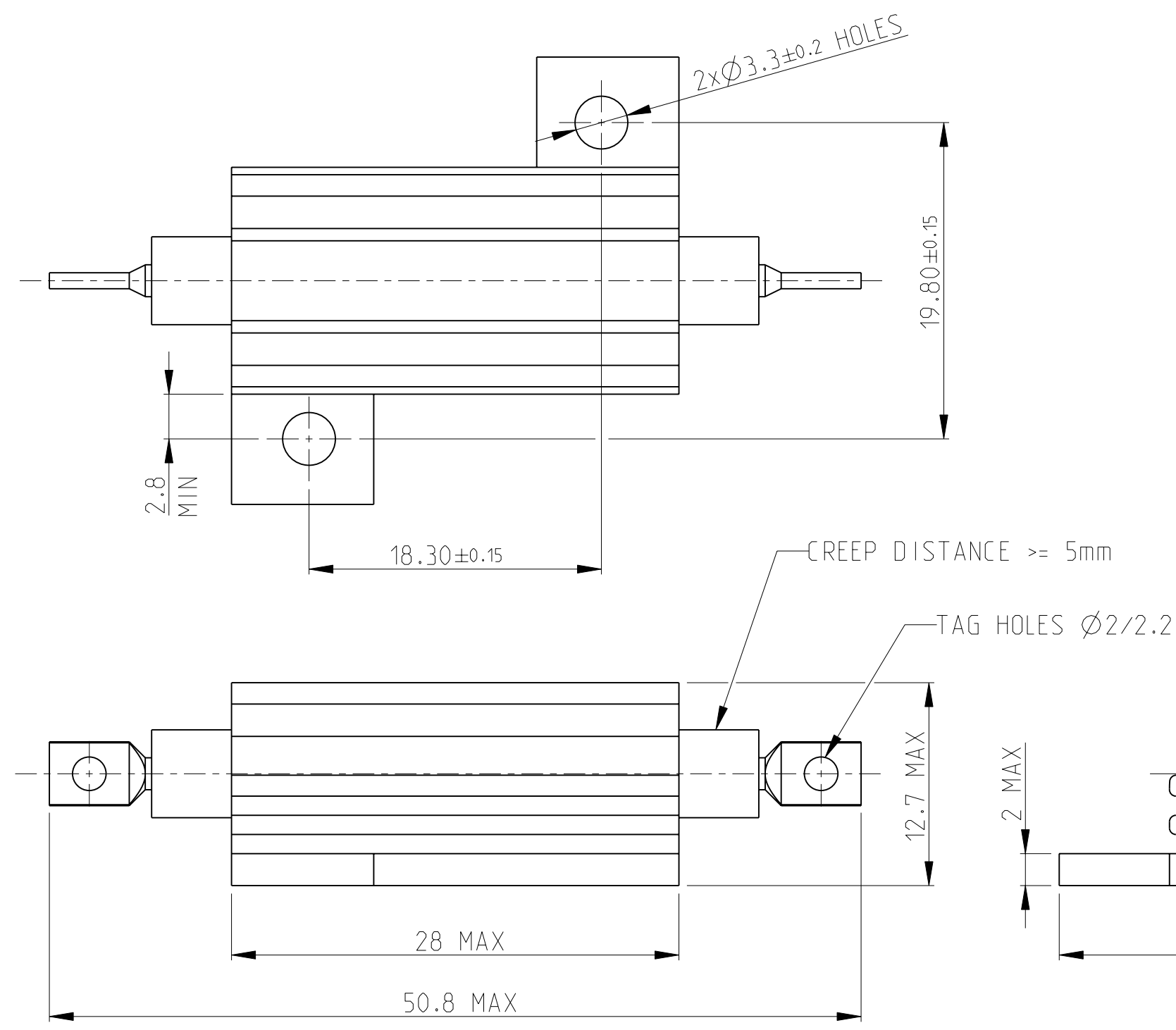


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION OCT. 2005
 © COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|-------------|-------------------------------|----------|-------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| E | B | B1 | Released as per ECR-08-022292 | 4-Sep-08 | SP JC |

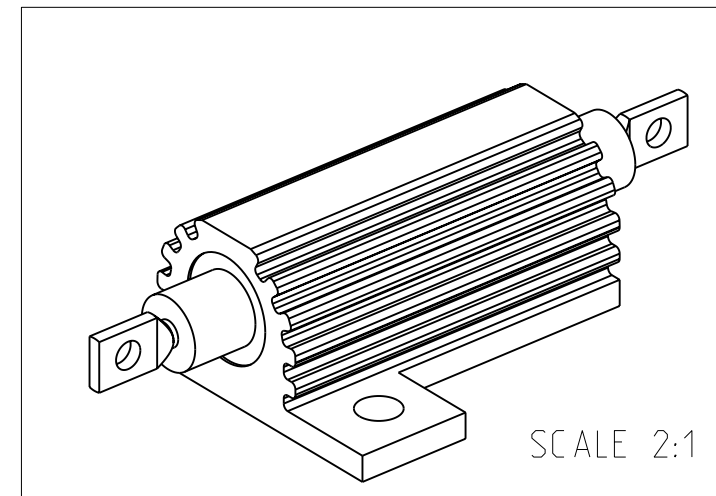


1 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR HS SERIES-ALUMINIUM HOUSED RESISTORS
 2 FOR A SPECIFIC PN FOR A RESISTANCE VALUE AND TOLERANCE, PLEASE REFER TO DMF
 3 TECHNICAL SPECIFICATION

DISSIPATION AT 25°C : 25 WATTS MOUNTED ON STANDARD HEATSINK
 BS OHMIC RANGE : R051 TO 36K
 STABILITY : $\Delta R < = 1\%$ PER 1000Hrs
 ISOLATION VOLTAGE : 3500V DC/AC pk
 MAX WORKING VOLTAGE : 500V DC/AC rms
 TEMP COEFFICIENT : > 1R0 50ppm
 > 100R 25ppm
 CLIMATIC CATEGORY : 55/200/56

AS STANDARD HSA25 BUT WITH EXTENDED NOSECONES & INCREASED INSULATION

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. | | DWN DAVE KENNEDY 22.SEP.05 | Tyco Electronics Corporation Dorcan, Swindon, SN3 5HH | |
| DIMENSIONS: mm | | CHK J CATCHPOLE 23.SEP.05 | NAME KHSA25 WITH EXTENDED NOSECONES | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD J CATCHPOLE 23.SEP.05 | PRODUCT SPEC - | |
| 0 PLC ±0.5 | | APPLICATION SPEC - | | |
| 1 PLC ±0.2 | | WEIGHT - | | |
| 2 PLC ±0.1 | | SIZE A3 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C-1625980 |
| 3 PLC ± | | RESTRICTED TO - | | |
| 4 PLC ± | | CUSTOMER DRAWING | | |
| ANGLES ±5° | | SCALE 3:1 | | |
| MATERIAL - | | SHEET 1 OF 1 | | |
| FINISH - | | REV B1 | | |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.