

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

JAN ,2007.

© COPYRIGHT 2007 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

E

B

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

A

FIRST TYCO REVISION

03JAN07

DK

CM

Technical drawing of a high power resistor. The drawing includes a top view, a side view, and a detail view of the terminal. Dimensions are provided in millimeters with tolerances.

Top View Dimensions:

- Overall width: 75 ± 1.5
- Distance from left edge to center of terminal: 55 ± 2
- Distance from center of terminal to right edge: 39.5 ± 0.5
- Terminal diameter: $\phi 4.0 \pm 2.0$
- Terminal length: 0.81 ± 0.03
- Distance from center of terminal to right edge of resistor body: 3.3 ± 0.3
- Distance from center of terminal to right edge of resistor body (total): 18 ± 0.3
- Distance from center of terminal to right edge of resistor body (total): 8 ± 0.5
- Overall height: 10.5 ± 0.3
- Distance from top edge to center of terminal: 19 ± 1.0

Side View Dimensions:

- Overall height: 32.5 ± 2.0
- Distance from top edge to center of terminal: 19 ± 1.0
- Terminal height: 4.1 ± 0.3

Detail View Dimensions:

- Terminal diameter: $1.65 - 1.78 \text{ mm } \phi$
- Terminal length: 6.35 ± 0.08
- Distance from center of terminal to right edge of resistor body: 4.52 ± 0.2
- Distance from center of terminal to right edge of resistor body (total): 7.92 ± 0.13

SEE DATA SHEET 1773442

ALL DETAILS AS PER SQB30 WITH EXCEPTION OF TERMINALS

ITEM	TYCO PART No.	OHMIC VALUE
1	1879009-1	4.7 OHMS +/- 5%

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN DAVE KENNEDY 03JAN07

CHK C MELBOURNE 03JAN07

APVD C MELBOURNE 03JAN07

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics Corporation
Dorcan, Swindon, SN3 5HH

NAME	HIGH POWER RESISTOR SQB30 6.35mm FASTON		
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C=1879009	-

SCALE	SHEET	OF	REV
2:1	1	1	A

DIMENSIONS:

MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± 2
1 PLC	± 1
2 PLC	$\pm -$
3 PLC	$\pm -$
4 PLC	$\pm -$
ANGLES	± 0.5

MATERIAL

FINISH

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

H:\



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.