

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2008

© COPYRIGHT 2008

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
E DIST
B

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
BA1		REVISED PER ECO-11-005150	29MAR2011	RK	HMR

PCB TERMINATION
AS SHOWN

Technical drawing showing the PCB termination of the potentiometer. The drawing includes the following dimensions: a square body with a side length of 12.5; a central circular feature with a diameter of 6.25; a distance of 7.00 from the center to the bottom edge; a distance of 0.41 from the center to the left edge of the PCB pads; a distance of 0.74 from the center to the right edge of the PCB pads; a distance of 0.66 ± 0.05 between the two central PCB pads; a distance of 2.54 between the two outer PCB pads; and a distance of 2.54 from the center to the right edge of the PCB pads.

EYELET TERMINATION
AS SHOWN

Technical drawing showing the eyelet termination of the potentiometer. The drawing includes the following dimensions: a distance of 2.40 from the center to the top edge of the eyelets; a distance of 0.90 between the two central eyelets; a distance of 1.80 from the center to the right edge of the eyelets; a distance of 4.70 between the two outer eyelets; and a distance of 5.00 ± 0.51 from the center to the bottom edge of the eyelets.

Technical drawing showing the spindle termination of the potentiometer. The drawing includes the following dimensions: a total length of $L \pm 0.64$ with a tolerance triangle symbol; a distance of 0.80 ± 0.30 from the end of the spindle to the start of the potentiometer body; a distance of 8.89 ± 0.18 from the end of the spindle to the center of the potentiometer body; a distance of 6.35 ± 0.25 from the center of the potentiometer body to the bottom edge of the eyelets; a distance of 0.30 from the center of the potentiometer body to the right edge of the eyelets; and a distance of 5.08 ± 0.30 from the center of the potentiometer body to the right edge of the PCB pads.

1 REFER DATA SHEET FOR SHAFT LENGTH

2 AVAILABLE IN DIFFERENT TERMINATIONS, SHAFTS & BUSHES

3 FOR FURTHER INFORMATION SEE DATA SHEET FOR
12P SERIES-SPINDLE OPERATED POTENTIOMETER

RoHS Compliant

EYELET TERMINATION
AS SHOWN

3D perspective view of the eyelet termination of the potentiometer, showing the cylindrical body and the three eyelets. SCALE 2:1

SCALE 2:1

PCB TERMINATION
AS SHOWN

3D perspective view of the PCB termination of the potentiometer, showing the square body and the three PCB pads. SCALE 2:1

SCALE 2:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN SUBHASH.M 16-Sep-08

CHK PRAKASH.S 16-Sep-08

APVD STEPHEN.P 16-Sep-08

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

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

TE Connectivity

NAME
SPINDLE OPERATED POTENTIOMETER
SERIES 12P, 12C

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A3 00779 C= 1623754

SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV BA1

1470-19 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAWING



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.