

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2008

© COPYRIGHT 2008

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
E	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 termination; a distance of 0.74 from the center to the right edge of the termination; a distance of 0.66 ± 0.05 from the center to the first termination pin; a distance of 2.54 between the first and second termination pins; and a distance of 2.54 between the second and third termination pins.

 $L \pm 0.64$  <sup>1</sup>

Technical drawing showing the side view of the potentiometer. The drawing includes the following dimensions: a total length of  $L \pm 0.64$  (marked with a triangle 1); a distance of 0.80 ± 0.30 from the left end to the start of the shaft; a shaft diameter of 8.89 ± 0.18; a distance of 6.35 ± 0.25 from the center of the potentiometer to the end of the shaft; a distance of 0.30 from the center to the right edge of the potentiometer body; and a distance of 5.08 ± 0.30 from the center to the right edge of the potentiometer body.

<sup>1</sup> REFER DATA SHEET FOR SHAFT LENGTH

2 AVAILABLE IN DIFFERENT TERMINATIONS, SHAFTS &amp; BUSHES

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

RoHS Compliant

EYELET TERMINATION  
AS SHOWN

Technical drawing showing the eyelet termination of the potentiometer. The drawing is labeled with a scale of 2:1.

SCALE 2:1

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 eyelet; a distance of 0.90 from the center to the first eyelet; a distance of 1.80 from the center to the second eyelet; a distance of 4.70 between the first and second eyelets; and a distance of 4.70 between the second and third eyelets. The total height of the eyelet assembly is 5.00 ± 0.51.

PCB TERMINATION  
AS SHOWN

Technical drawing showing the PCB termination of the potentiometer. The drawing is labeled with a scale of 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А