

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT20

BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	PACKAGING CHANGED FROM BLACK POLYURETHANE SPONGE TO TRAY	26FEB2018	RK	PS

7.30

3.45

8.5

3.50±0.35

0.50±0.05  
TYP

L±0.70

0.90±0.01  
TYP

1.80 REF

3.50±0.10  
TYP

CLAMPING SCREW

3.5

Ø1.10 +0.10  
0

Ø0.10

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

5:1

1546551-3 AS SHOWN

OBSOLETE

87.50	25		<del>2-1546551-7</del>
84.00	24		<del>2-1546551-4</del>
80.50	23		<del>2-1546551-3</del>
77.00	22		<del>2-1546551-2</del>
73.50	21		<del>2-1546551-1</del>
70.00	20		<del>2-1546551-0</del>
66.50	19		<del>1-1546551-9</del>
63.00	18		<del>1-1546551-8</del>
59.50	17		<del>1-1546551-7</del>
56.00	16		<del>1-1546551-6</del>
52.50	15		<del>1-1546551-5</del>
49.00	14		<del>1-1546551-4</del>
45.50	13		<del>1-1546551-3</del>
42.00	12		1-1546551-2
38.50	11		1-1546551-1
35.00	10		1-1546551-0
31.50	9		1546551-9
28.00	8	2842089-8	1546551-8
24.50	7	2842089-7	1546551-7
21.00	6	2842089-6	1546551-6
17.50	5	2842089-5	1546551-5
14.00	4	2842089-4	1546551-4
10.50	3	2842089-3	1546551-3
7.00	2	2842089-2	1546551-2
L	NO OF POSN	<div>7</div> TE PART NUMBER	<div>6</div> TE PART NUMBER

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISH:  
HOUSING : PA 6-6, UL 94 VO-RATED, COLOR: GREEN.  
TERMINAL : COPPER ALLOY, TIN PLATED.  
CLAMP : COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.  
CLAMPING SCREW : M2, COPPER ALLOY, NICKEL PLATED.

2. MECHANICAL  
WIRE STRIPPING LENGTH : 5.0-6.0 mm  
MIN. PC BOARD HOLES DIAMETER : 1.1 mm  
MAX. PC BOARD THICKNESS : 2.4 mm  
RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE FOR SCREW: 0.2 Nm.

3. ELECTRICAL  
WIRE RANGE : 16-28 AWG  
MAX. VOLTAGE : 300 V  
MAX CURRENT : 12 A  
CONTACT RESISTANCE : < 15 m Ohm  
INSULATION RESISTANCE : > 1000 M Ohm (500V DC)

4. OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +110°C

5

TOLERANCE NOT CUMULATIVE.

6

HOUSING COLOUR IS GREEN

7

HOUSING COLOUR IS BLACK

8. PACKED IN TRAY.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN S.WELDON 30APR2003

CHK C.RICHARD 30APR2003

APVD C.RICHARD 30APR2003

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS: mm

MATERIAL

SEE NOTES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±

1 PLC ±0.3

2 PLC ±0.25

3 PLC ±

4 PLC ±

ANGLES ±

FINISH

SEE NOTES

NAME

SIZE A2

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

TE Connectivity

TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT, STRAIGHT, 8.5mm PROFILE, SIDE WIRE ENTRY, 3.5mm PITCH

SCALE 7:1

SHEET 1 OF 1

REV B

1471-9 (3/13)

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