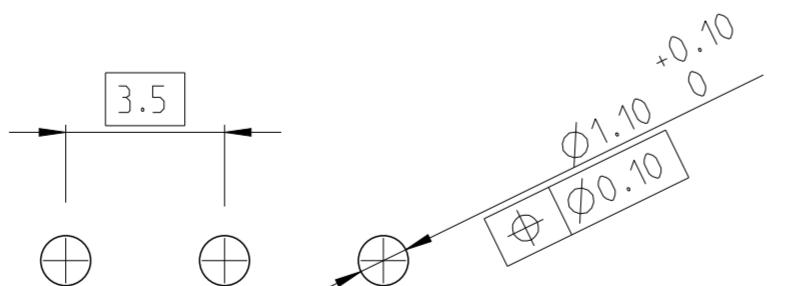
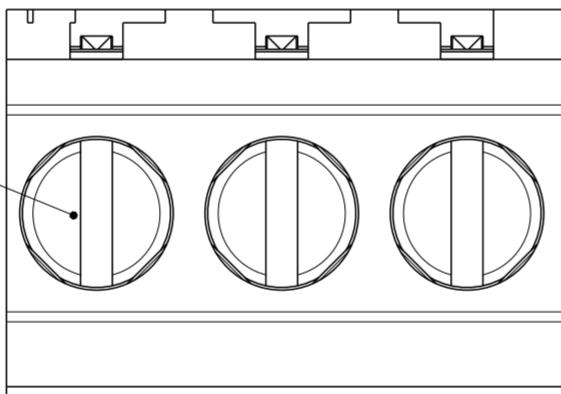
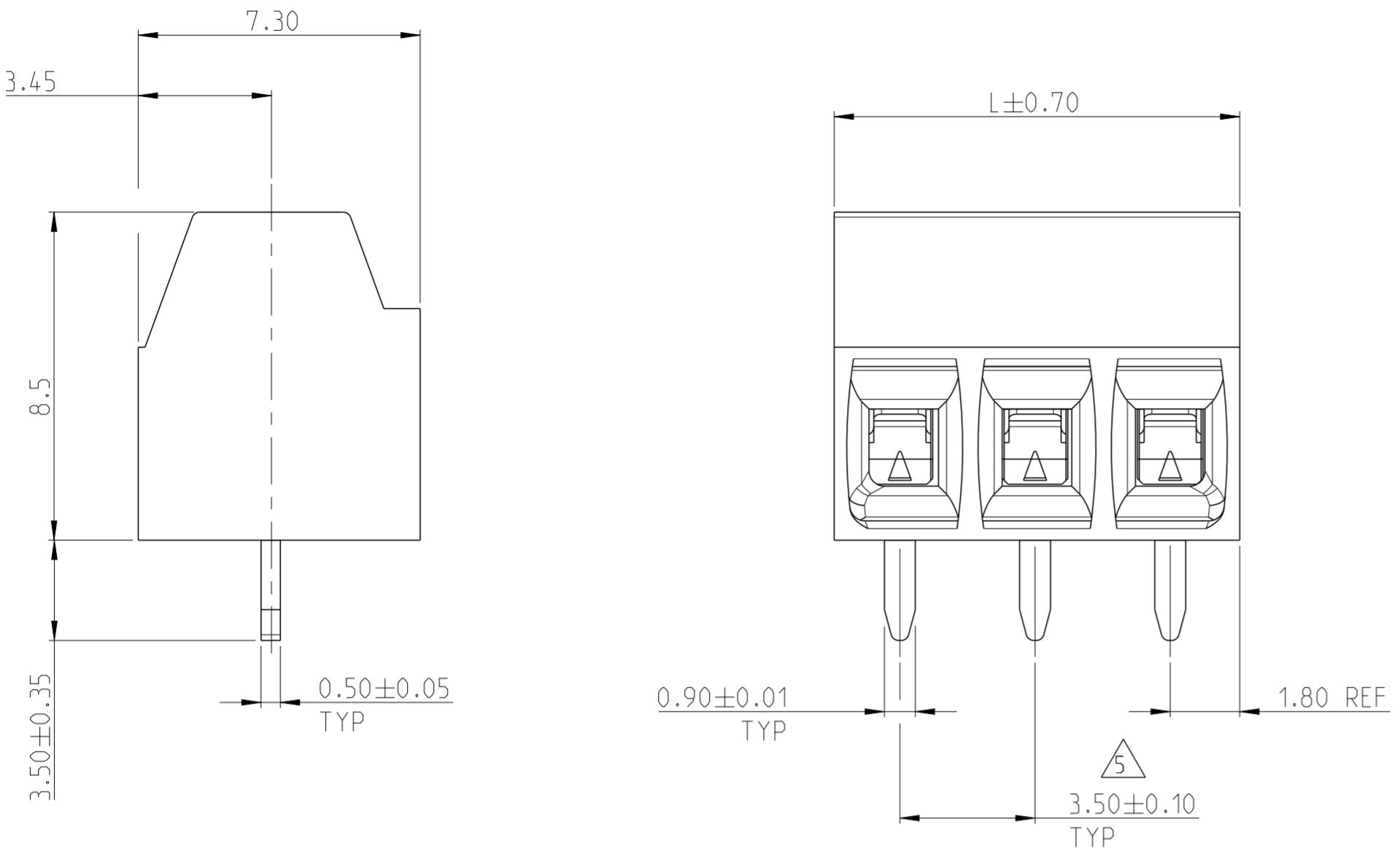


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED

RELEASED FOR PUBLICATION  
ALL RIGHTS RESERVED



# RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

## OTES:

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.

OBSOLETE	87.50	25		2-1546551-5
	84.00	24		2-1546551-4
	80.50	23		2-1546551-3
	77.00	22		2-1546551-2
	73.50	21		2-1546551-1
	70.00	20		2-1546551-0
	66.50	19		1-1546551-9
	63.00	18		1-1546551-8
	59.50	17		1-1546551-7
	56.00	16		1-1546551-6
	52.50	15		1-1546551-5
	49.00	14		1-1546551-4
	45.50	13		1-1546551-3
	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	7	TE PART NUMBER	6 TE PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.WELDON 30APR2003	 <b>TE</b> TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm		CHK C.RICHARD 30APR2003				
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:					
	0 PLC	±				
	1 PLC	±0.3				
	2 PLC	±0.25				
	3 PLC	±				
4 PLC	±					
ANGLES ±						
MATERIAL SEE NOTES		FINISH SEE NOTES	NAME TERMINAL BLOCK, PCB MOUNT, STRAIGHT, 8.5mm PROFILE, SIDE WIRE ENTRY, 3.5mm PITCH			
		APVD C.RICHARD 30APR2003	PRODUCT SPEC -			
		APPLICATION SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE -	DRAWING NO C-1546551	RESTRICTED TO -
		WEIGHT -	SCALE 7:1			
		CUSTOMER DRAWING			SHEET 1 OF 1	REV B



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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

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

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