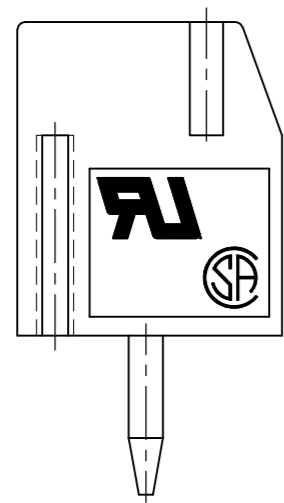
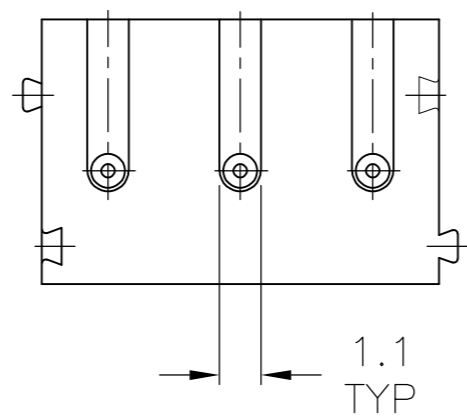
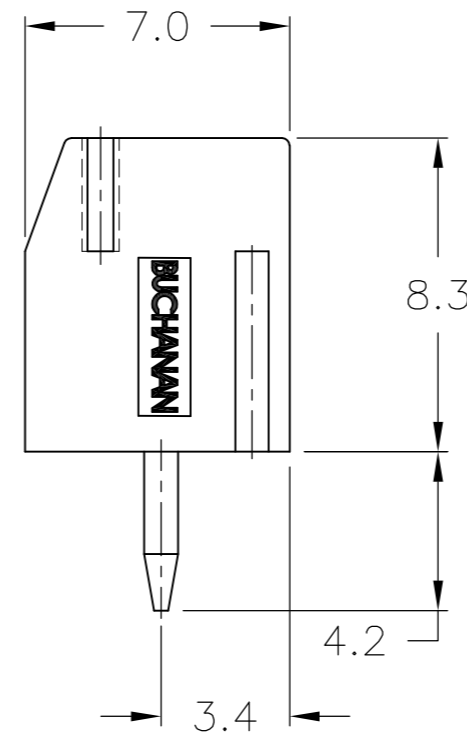
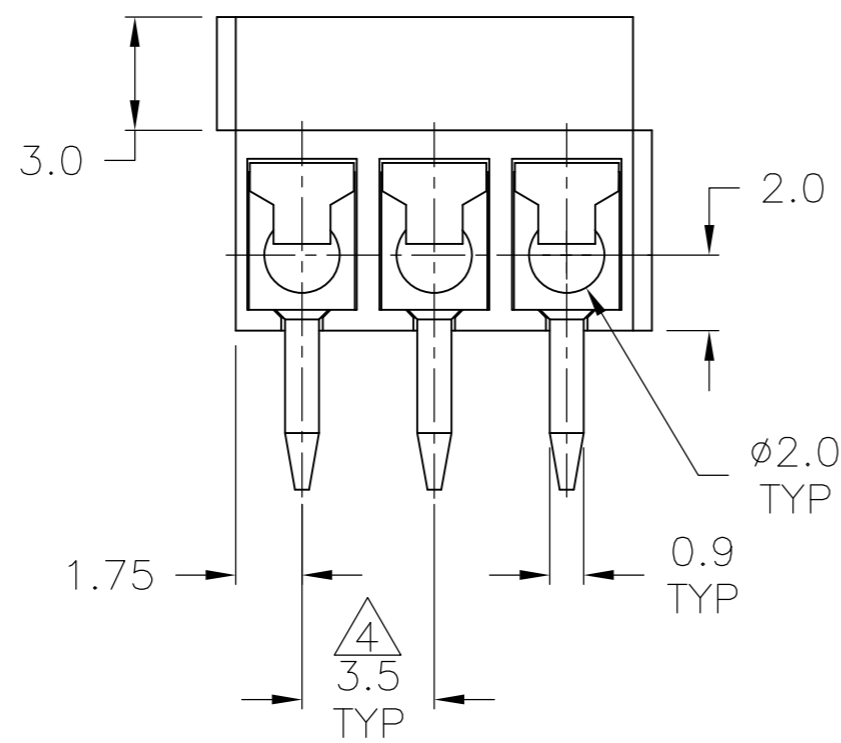
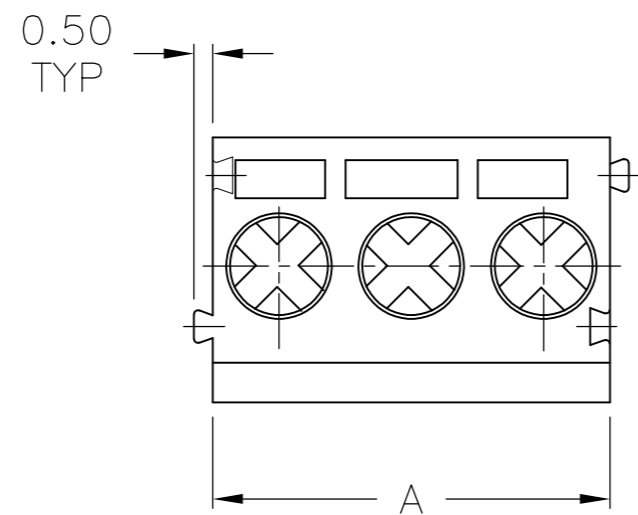


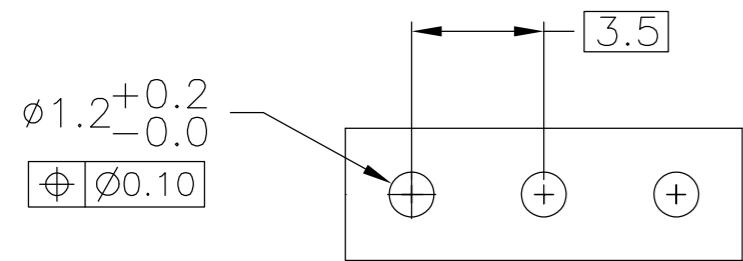
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
FT	0	R1		PCB LAYOUT ADDED HIGH TEMP PHRASE REMOVED	04MAY2016	FP	NG

- ALL DIMENSIONS ARE IN MM.
  - RECOMMENDED PC BOARD HOLE DIAMETER: 1.20-1.40.
  - BUCHANAN LOGO TO APPEAR ON HOUSING LOCATION OPTIONAL WHERE SPACE PERMITS.
- $\triangle$  NON CUMULATIVE



HOUSING COLOR	DIM A	NO OF POSN	PART NUMBER
BLACK	42.00	12	4-1776275-2
BLACK	28.00	8	3-1776275-8
BLUE	84.00	24	2-1776275-4
BLUE	80.50	23	2-1776275-3
BLUE	77.00	22	2-1776275-2
BLUE	73.50	21	2-1776275-1
BLUE	70.00	20	2-1776275-0
BLUE	66.50	19	1-1776275-9
BLUE	63.00	18	1-1776275-8
BLUE	59.50	17	1-1776275-7
BLUE	56.00	16	1-1776275-6
BLUE	52.50	15	1-1776275-5
BLUE	49.00	14	1-1776275-4
BLUE	45.50	13	1-1776275-3
BLUE	42.00	12	1-1776275-2
BLUE	38.50	11	1-1776275-1
BLUE	35.00	10	1-1776275-0
BLUE	31.50	9	1776275-9
BLUE	28.00	8	1776275-8
BLUE	24.50	7	1776275-7
BLUE	21.00	6	1776275-6
BLUE	17.50	5	1776275-5
BLUE	14.00	4	1776275-4
BLUE	10.50	3	1776275-3
BLUE	7.00	2	1776275-2



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN	S SCHLEGEL	5/5/05
CHK	C RICHARD	5/5/05
APVD	C RICHARD	5/5/05

TE Connectivity

NAME: TB, PCB MOUNT, ST  
SIDE WIRE ENTRY, W/INTERLOCK,  
3.5mm PITCH

SIZE	A2	CAGE CODE	00779	DRAWING NO	C=1776275	RESTRICTED TO	-
SCALE	4:1	SHEET	1 of 2	REV	R1		

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
FT	0	-	SEE SHEET 1	-	-		

1. APPLICATION AND FEATURES:

- 1-1. STANDARD SIZES ARE 2 AND 3 WAY-BLOCKS, BUT EVERY NUMBER OF CONTACT CAN BE COMBINED, BY SIMPLY PLUGGING THEM TOGETHER AND CAN BE ORDERED AS REQUIRED.
- 1-2. WITH WIRE GUARD FOR WIRE PROTECTION SO THAT THE SCREW DOESN'T PRESS DIRECTLY ON THE WIRE.

2. TECHNICAL DATA:

- 2-1. MATERIAL:
  - 2-1-1. HOUSING: PA 6.6, UL 94 V-0, SEE TABLE.
  - 2-1-2. METAL HOUSING: BRASS(Cu Zn) PLATING: NICKEL-TIN (Ni-Sn)
  - 2-1-3. WIRE GUARD: STAINLESS STEEL.
  - 2-1-4. SCREW: STEEL GALVANIZED AND CHROMATIZED, M2.6.

2-2. ELECTRICAL:

- 2-2-1. CURRENT RATING: RATING: 7 AMPS/WAY MAX.
- 2-2-2. CONTACT RESISTANCE: 20mohm (MAX).
- 2-2-3. INSULATION RESISTANCE: 5000Mohm/1000V.
- 2-2-4. WITHSTANDING VOLTAGE: 1500 VAC/MIN.
- 2-2-5. OPERATION VOLTAGE: 250 VAC.
- 2-2-6. WIRE RANGE: 18-26 AWG.

2.3. MECHANICAL:

- 2-3-1. TORQUE: 4 Kg.cm (MAX).
- 2-3-3. OPERATING TEMPERATURE: -55°C to +105°C.
- 2-3-4. SOLDERABILITY: 95% COVERAGE (MIN).

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	S SCHLEGEL	5/5/05	<b>TE</b> TE Connectivity																		
DIMENSIONS: mm		CHK	C RICHARD	5/5/05																			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	C RICHARD	5/5/05																			
<table border="0"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>0.3</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>2°</td></tr> </table>		0 PLC	±	-		1 PLC	±	0.3	2 PLC	±	0.25	3 PLC	±	-	4 PLC	±	-	ANGLES	±	2°	PRODUCT SPEC	NAME	
0 PLC	±	-																					
1 PLC	±	0.3																					
2 PLC	±	0.25																					
3 PLC	±	-																					
4 PLC	±	-																					
ANGLES	±	2°																					
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	A2 00779 C=1776275		RESTRICTED TO																		
CUSTOMER DRAWING		SCALE	4:1	SHEET	2 OF 2																		
		REV	R1																				

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