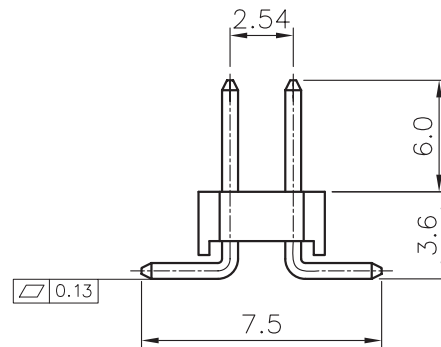


PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: PA 6T  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: BLACK  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: GOLD  
 QUALITY CLASS: 3 AS PER CECC 75 301-802  
 PITCH: 2.54MM

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 125°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 3A  
 WORKING VOLTAGE: 250V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 mOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 613-211

SOLDERING  
 REFLOW PROCESS ONLY

PACKAGING  
 TUBE

DIMENSION  
 A = 2.54x (NB. PIN / 2 - 1)  
 B = 2.54x (NB. PIN / 2)

RoHS Compliant

PROJECTION:



GENERAL TOLERANCE

.X = +/- 0.2  
 .XX = +/- 0.15



APPROVAL: RJ

UNIT: MM

DESCRIPTION: 2.54MM DUAL SMT PIN HEADER

SCALE:

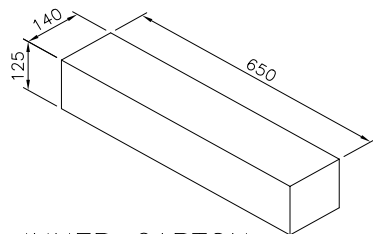
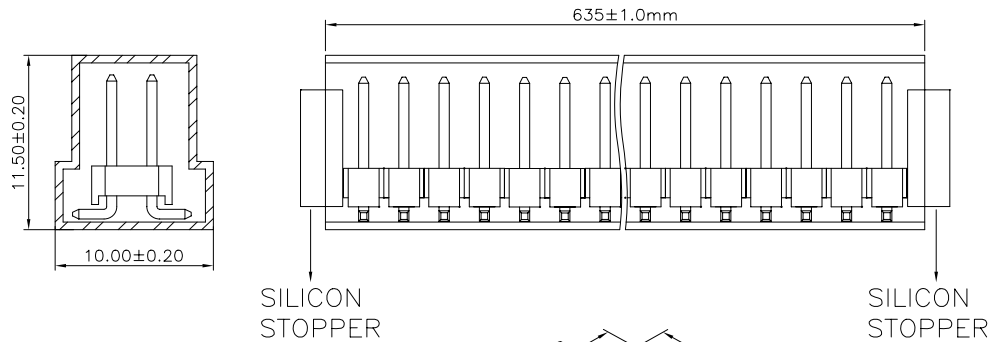
WERI PART NO: 610 0xx 211 21

SHEET: 1/2

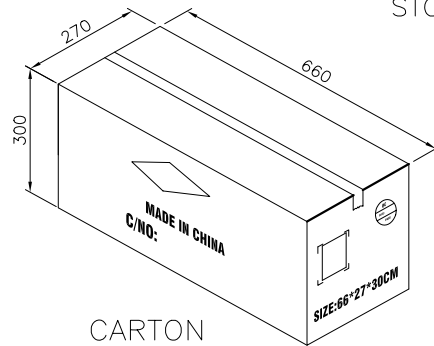
DRAW: PEARL

SIZE

**A4**



INNER CARTON



CARTON

Note:  
 1, Dimension  
 Tube Size: L=635mm  
 Inner Carton Size: 650(L)X140(W)X125(H) (mm)  
 Carton Size: 660(L)X270(W)X300(H) (mm)  
 2, Quantity:  
 110 Tube/Inner Carton  
 4 Inner Carton/Carton

Pin	Pcs/Tube	Pcs/Inner carton	Pcs/Carton	Pin	Pcs/Tube	Pcs/Inner carton	Pcs/Carton
4	125	13750	55000	44	11	1210	4840
6	81	8910	35640	46	10	1100	4400
8	60	6600	26400	48	10	1100	4400
10	48	5280	21120	50	9	990	3960
12	40	4400	17600	52	9	990	3960
14	34	3740	14960	54	9	990	3960
16	30	3300	13200	56	8	880	3520
18	27	2970	11880	58	8	880	3520
20	24	2640	10560	60	8	880	3520
22	22	2420	9680	62	7	770	3080
24	20	2200	8800	64	7	770	3080
26	18	1980	7920	66	7	770	3080
28	17	1870	7480	68	7	770	3080
30	16	1760	7040	70	6	660	2640
32	15	1650	6600	72	6	660	2640
34	14	1540	6160	74	6	660	2640
36	13	1430	5720	76	6	660	2640
38	12	1320	5280	78	6	660	2640
40	12	1320	5280	80	6	660	2640
42	11	1210	4840				

RoHS Compliant

G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:
APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE
.X = +/- 0.2
.XX = +/- 0.15
UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 2/2
DRAW: PEARL

**WE**  
WÜRTH ELEKTRONIK

DESCRIPTION: 2.54MM DUAL SMT PIN HEADER
WERI PART NO: 610 0xx 211 21

SIZE  
**A4**

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