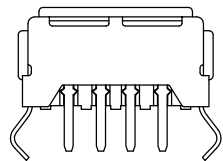
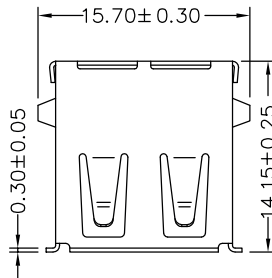
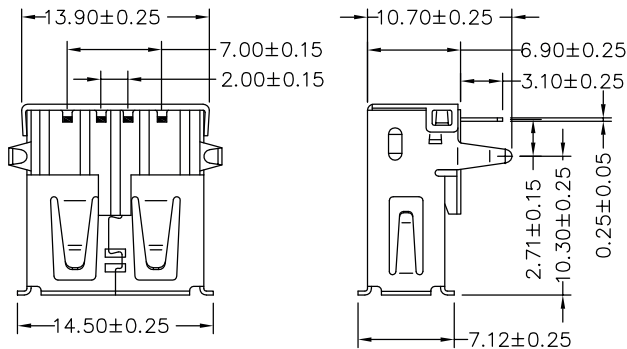
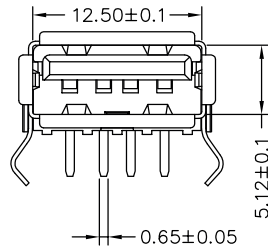


PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW
RECOMMENDED PCB THICKNESS : 1.6 mm



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
INSULATOR: PBT
FLAMMABILITY RATING: UL94-V0
COLOR: WHITE
CONTACT MATERIAL: BRASS
CONTACT PLATING: GOLD OVER Ni
COVER MATERIAL: BRASS
COVER PLATING: Ni
QUALITY CLASS: 1 500 MATING CYCLES

ENVIRONMENTAL
OPERATING TEMPERATURE: -40°C UP TO +85°C
COMPLIANCE: LEAD FREE & ROHS

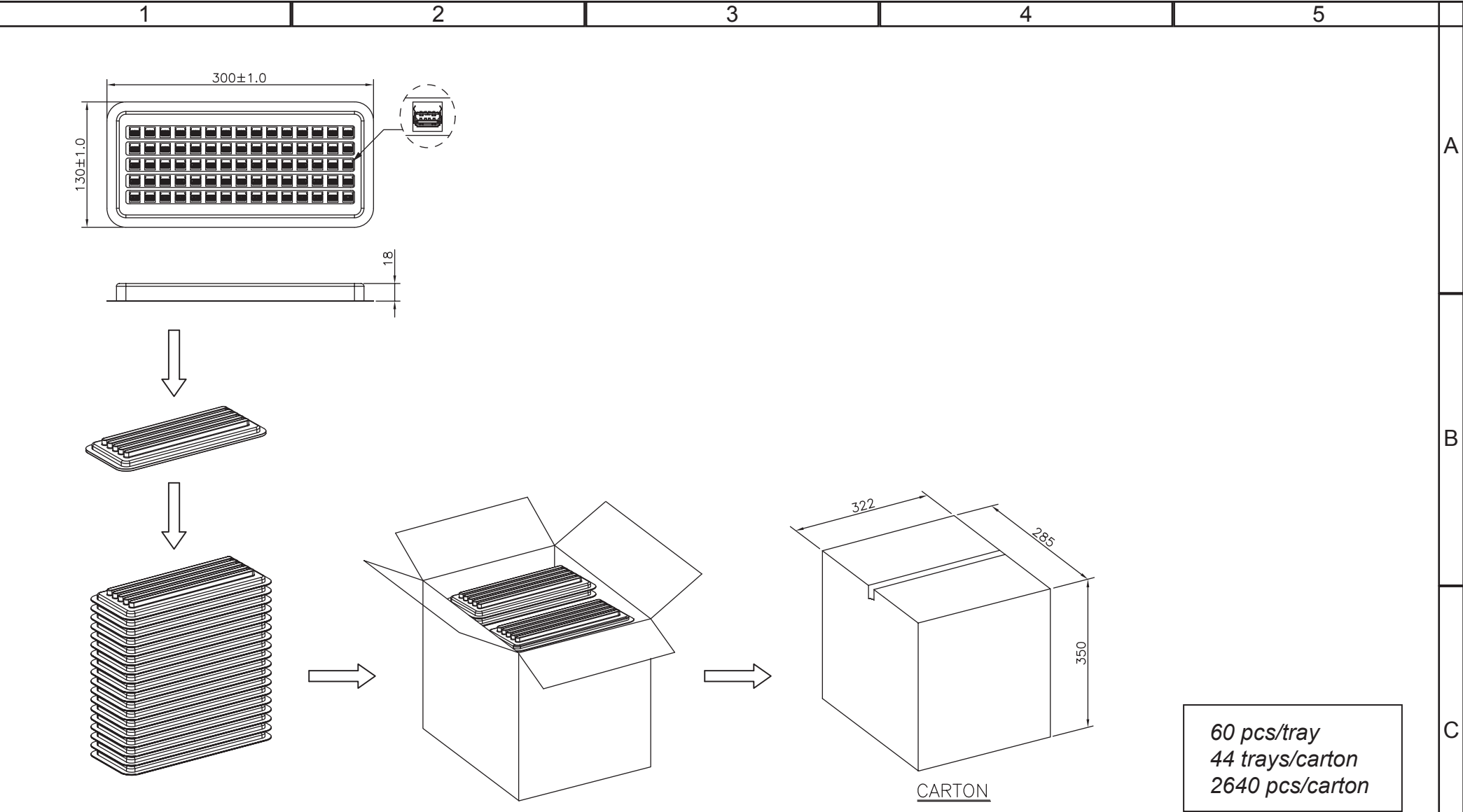
ELECTRICAL
CURRENT RATING:
- PIN 1 & PIN 4: 3A
- OTHER PINS: 0,5A
WORKING VOLTAGE: 30 VAC MAX
WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC/MIN
INSULATION RESISTANCE: > 1000 MΩ
CONTACT RESISTANCE: 30 mΩ MAX

MECHANICAL
INSERTION FORCE: 35.0N MAX
EXTRACTION FORCE: 10.0N MIN

SOLDERING
JEDEC LEAD FREE WAVE SOLDERING PROCESS

PACKAGING
TRAY

RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = $\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} 0.2$.XX = $\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} 0.15$	 WÜRTH ELEKTRONIK	
G							
F							
E							
D				APPROVAL: NPr	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 2.0 TYPE A HORIZONTAL THT	SIZE A4
C					SCALE:		
B					SHEET: 1/3	WERI PART NO: 614 004 190 021	
A	19-JUN-15	PDF	AK		DRAW: AK		
REV	DATE	FILE	BY				



RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = ± 0.2 .XX = ± 0.15		
G							
F							
E							
D				APPROVAL: NPr	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 2.0 TYPE A HORIZONTAL THT	
C					SCALE:		
B					SHEET: 2/3		
A					DRAW: AK		
REV	DATE	FILE	BY			WERI PART NO: 614 004 190 021	SIZE A4

1

2

3

4

5

Cautions and Warnings:

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments.

Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body, Würth Elektronik must be asked for a written approval.

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

RoHS Compliant							
G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = $\pm$ 0.2 .XX = $\pm$ 0.15		
F							
E							
D							
C				APPROVAL: JC	UNIT: MM	DESCRIPTION: DISCLAIMER	SIZE
B					SCALE:		
A	10-SEP-14	PDF	QL		SHEET: 3/3	WERI PART NO: DISCLAIMER	A4
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: QL		

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

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

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