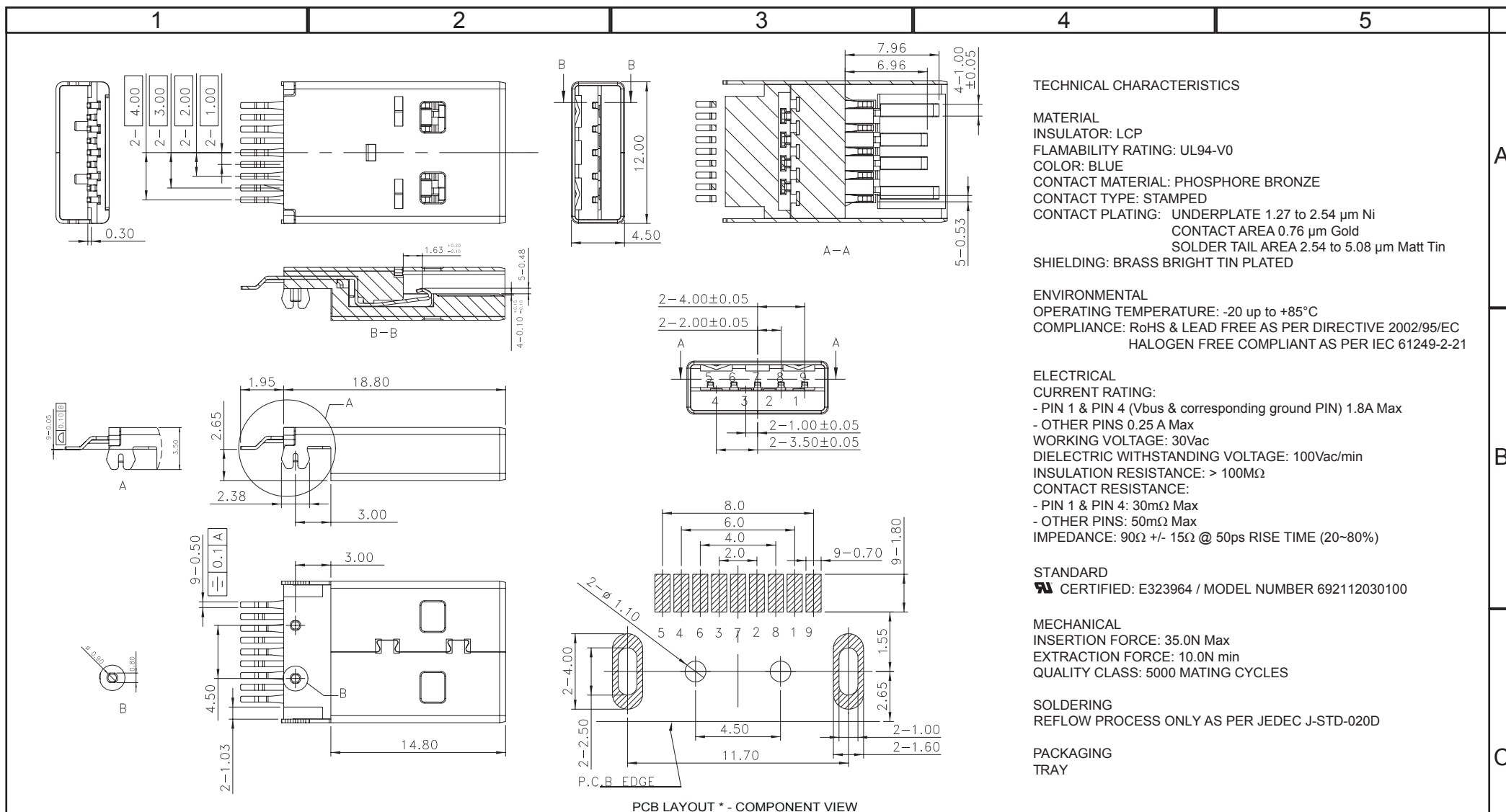
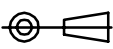
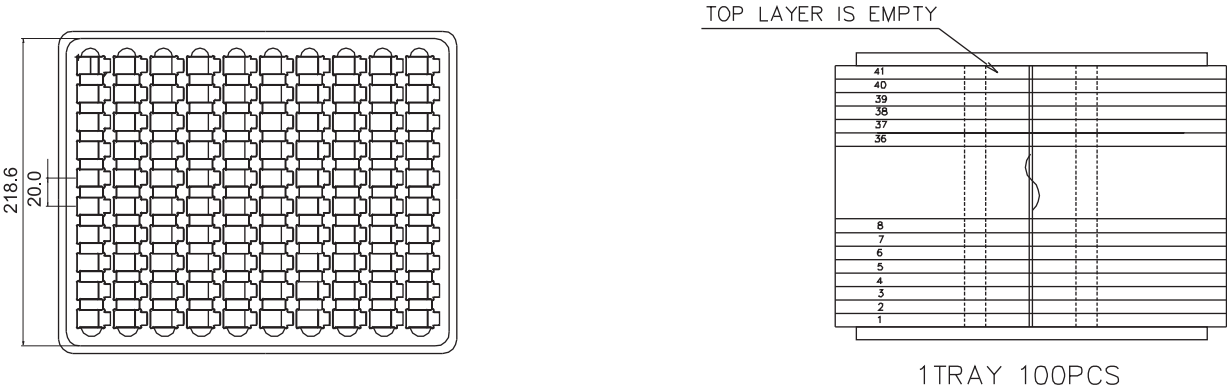
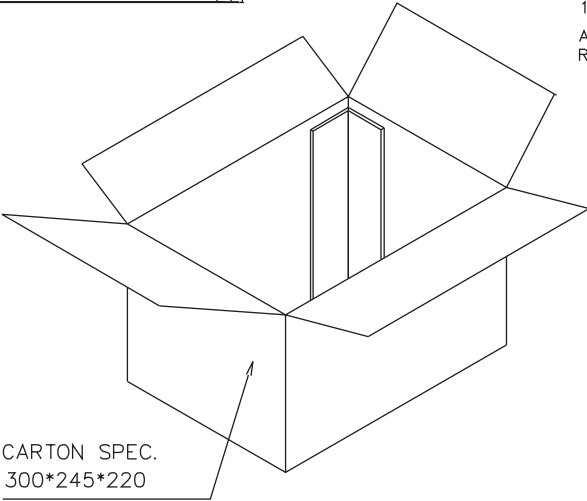




RoHS Compliant				* NOTE: THE RECOMMENDED PCB LAYOUT IS FOR AN OPTIMIZED RETENTION FORCE OF CONNECTOR ON PCB BUT IT IMPLIES INSERTION FORCE THAT A LOT OF PICK AND PLACE MACHINES ARE NOT ABLE TO HANDLE. THEREFORE IT MIGHT BE NECESSARY TO DRILL BIGGER HOLES FOR THE CLIPS. PLEASE CHECK THIS CAREFULLY.			
G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15	 WÜRTH ELEKTRONIK	
F							
E							
D	09-NOV-11	STENCIL	GG				
C	21-SEP-11	NOTE	GG				
B	10-MAY-11	UL	GG	APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 3.0 SMT PLUG WITH CLIP TYPE A	SIZE A4
A	16-SEP-10	PDF	JP		SCALE:		
REV	DATE	FILE	BY		SHEET: 1/3		
					DRAW: JOE	WERI PART NO: 692 112 030 100	



NOTES
1. MATERIALS: PS
All Material in According With The Rohs Environment
Related Substances List Controlled.



RoHS Compliant				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15		
G							
F							
E							
D							
C				APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 3.0 SMT PLUG WITH CLIP TYPE A	SIZE A4
B					SCALE:		
A					SHEET: 2/3		
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: JOE	WERI PART NO: 692 112 030 100	

1

2

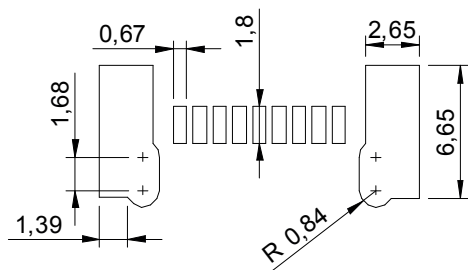
3

4

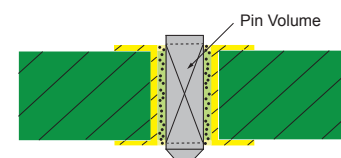
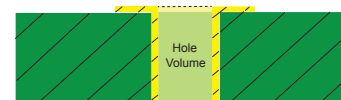
5

Stencil information for Through Hole Reflow soldering

PCB cross section



STENCIL LAYOUT * - COMPONENT VIEW



Free volume for solder paste

Theoretical Formula for Through Hole pins

Volume of the stencil aperture = (Hole volume - Pin volume) x 2

or

Volume of solder paste = (Hole volume - Pin volume) x 2

Stencil

Stencil Thickness: 150 µm

PCB

PCB thickness: 1.6mm

* NOTE: SEE PCB LAYOUT PAGE 1/3 FOR MISSING DIMENSIONS

RoHS Compliant								
G				PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = $\pm$ 0.2 .XX = $\pm$ 0.15	 WÜRTH ELEKTRONIK		
F								
E								
D								
C				APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: USB 3.0 SMT PLUG WITH CLIP TYPE A		SIZE
B					SCALE:			
A					SHEET: 3/3	WERI PART NO: 692 112 030 100		
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: JOE			

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