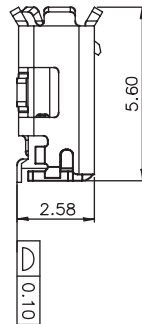


PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
 INSULATOR: LCP
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0
 COLOR: BLACK
 CONTACT MATERIAL: PHOSPHORE BRONZE
 CONTACT TYPE: STAMPED
 CONTACT PLATING: UNDERPLATE 1.27 to 2.54 μ m Ni
 CONTACT AREA 0.38 to 0.76 μ m Gold
 SOLDER TAIL AREA 2.54 to 5.08 μ m Matt Tin
 SHIELDING: STEEL MATT TIN PLATED

ENVIRONMENTAL
 OPERATING TEMPERATURE: -20 up to +85°C
 COMPLIANCE: RoHS & LEAD FREE AS PER DIRECTIVE 2002/95/EC
 HALOGEN FREE COMPLIANT AS PER IEC 61249-2-21

ELECTRICAL
 CURRENT RATING:
 - PIN 1 & PIN 5 (Vbus & corresponding ground PIN) 1.8A Max
 - OTHER PINS 0.25 A min
 WORKING VOLTAGE: 30Vac
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 100Vac/min
 INSULATION RESISTANCE: > 100M Ω
 CONTACT RESISTANCE:
 - PIN 1 & PIN 4: 30m Ω Max
 - OTHER PINS: 50m Ω Max
 IMPEDANCE: 90 Ω +/- 15 Ω @ 50ps RISE TIME (20~80%)

MECHANICAL
 INSERTION FORCE: 35.0N Max
 EXTRACTION FORCE: 10.0N min
 QUALITY CLASS: 10000 MATING CYCLES

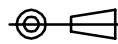
STANDARD
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 692622030100

SOLDERING
 WAVE & REFLOW PROCESS AS PER JEDEC J-STD-020D

PACKAGING
 TAPE & REEL

RoHS Compliant			
G			
F			
E	19-SEP-12	CURRENT RATING	GG
D	16-MAR-12	QC	GG
C	10-MAY-11	UL	GG
B	26-APR-11	PACKAGING	GG
A	04-AUG-10	PDF	JP
REV	DATE	FILE	BY

PROJECTION:



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE

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

UNIT: MM

SCALE:

SHEET: 1/2

DRAW: JOE

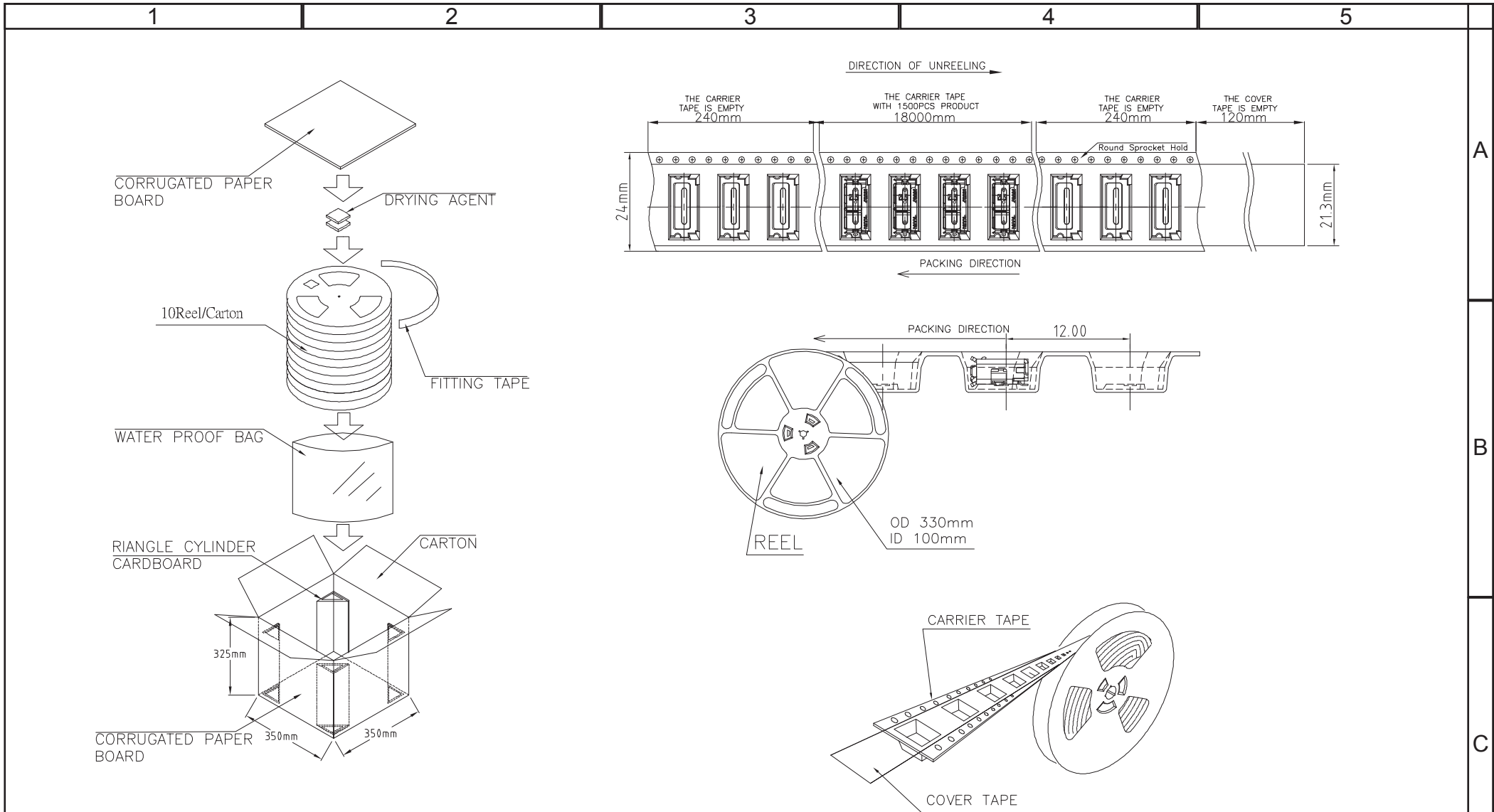


DESCRIPTION: MICRO USB 3.0 HORIZONTAL SMT TYPE B

WERI PART NO: 692 622 030 100

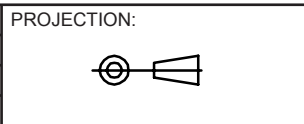
SIZE

A4



RoHS Compliant

G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
REV	DATE	FILE	BY



APPROVAL: RJ

GENERAL TOLERANCE
.X = ± 0.2
.XX = ± 0.15

UNIT: MM
SCALE:
SHEET: 2/2
DRAW: JOE

DESCRIPTION: MICRO USB 3.0 HORIZONTAL SMT TYPE B

WERI PART NO: 692 622 030 100

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

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

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