

**MODEL:** UJ2-MIBH-3-MSMT-TR-67 | **DESCRIPTION:** USB RECEPTACLE**FEATURES**

- IP67 waterproof
- USB micro B type receptacle
- mid surface mount - reverse mount

**SPECIFICATIONS**

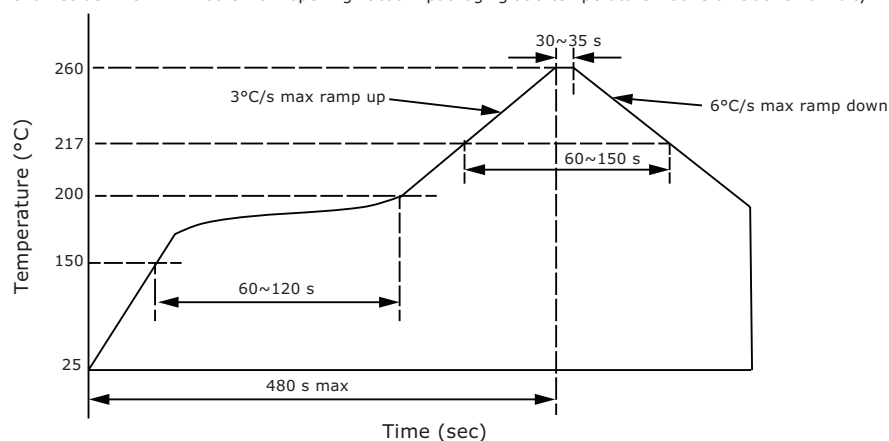
parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage				30	Vdc
rated input current				1.8	A
contact resistance ¹	between terminals and mating plug			30	mΩ
insulation resistance	at 500 Vdc between adjacent contacts	100			MΩ
voltage withstand	for 1 minute between adjacent contacts			100	Vac
insertion force	at a rate of 12.5 mm/min			20	N
withdrawal force	at a rate of 12.5 mm/min	7			N
life	at a rate of 500 cycles per hour		10,000		cycles
operating temperature		-30		85	°C
flammability rating	UL94V-0				
RoHS	yes				
IP level	IP67				

Note: 1. When measured at 20 mV max / 100 mA.

SOLDERABILITY

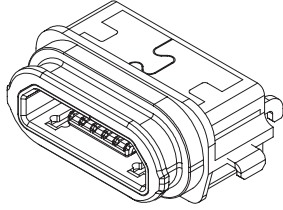
parameter	conditions/description	min	typ	max	units
reel storage	at relative humidity <60%			30	°C
reflow soldering ²	see reflow profile		260	270	°C

Note: 2. It is recommended to reflow solder within 72 hours from opening vacuum packaging at a temperature <30°C & relative humidity <60%.

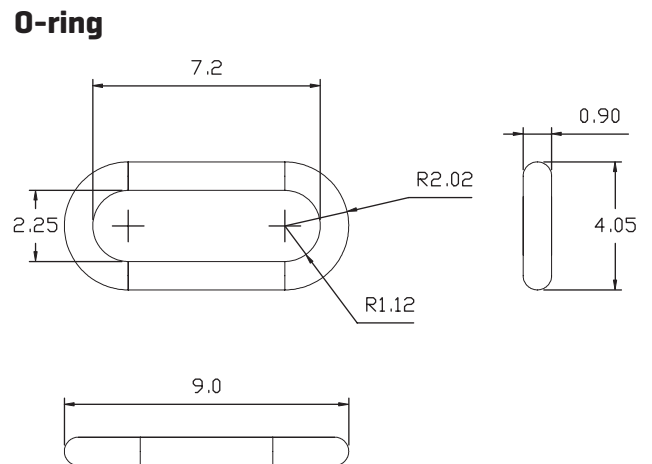
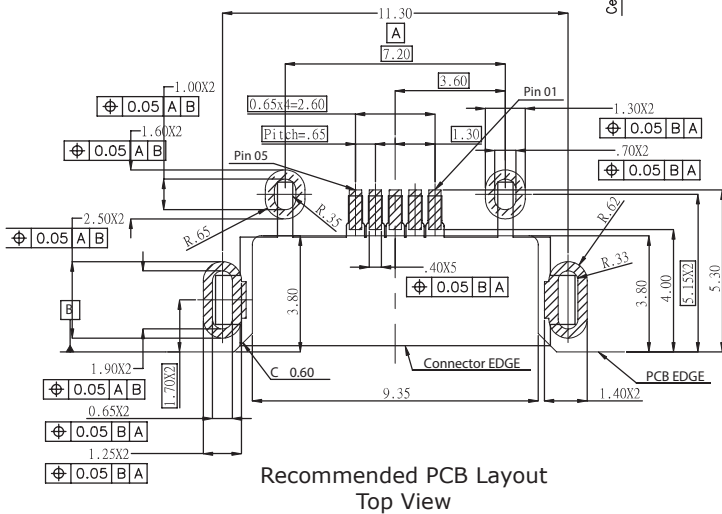
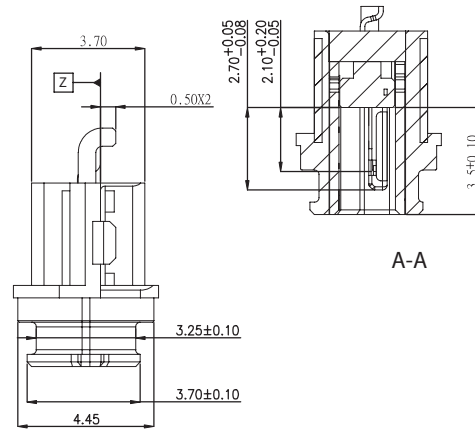
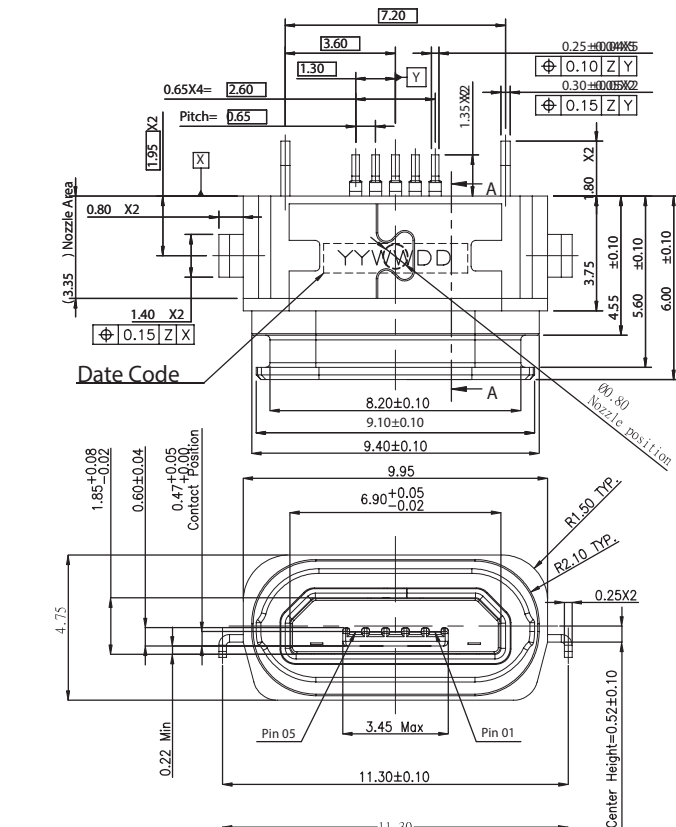


MECHANICAL DRAWING

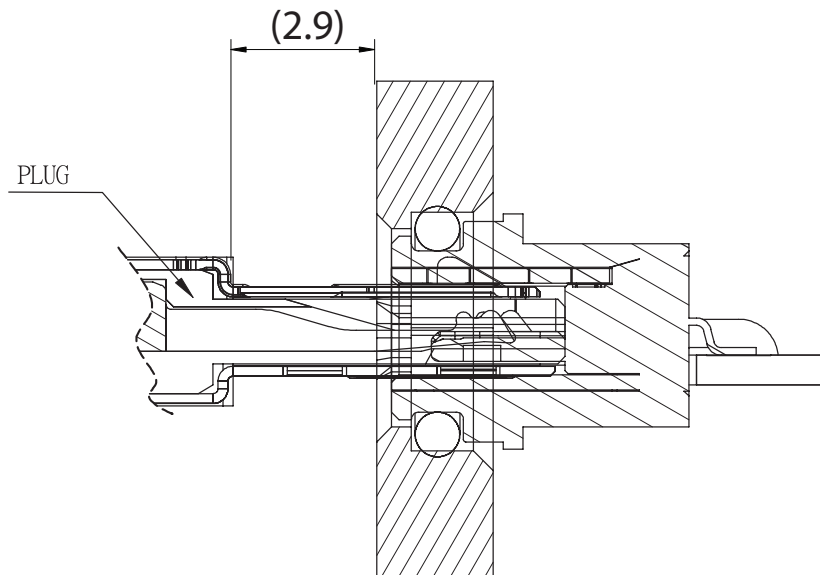
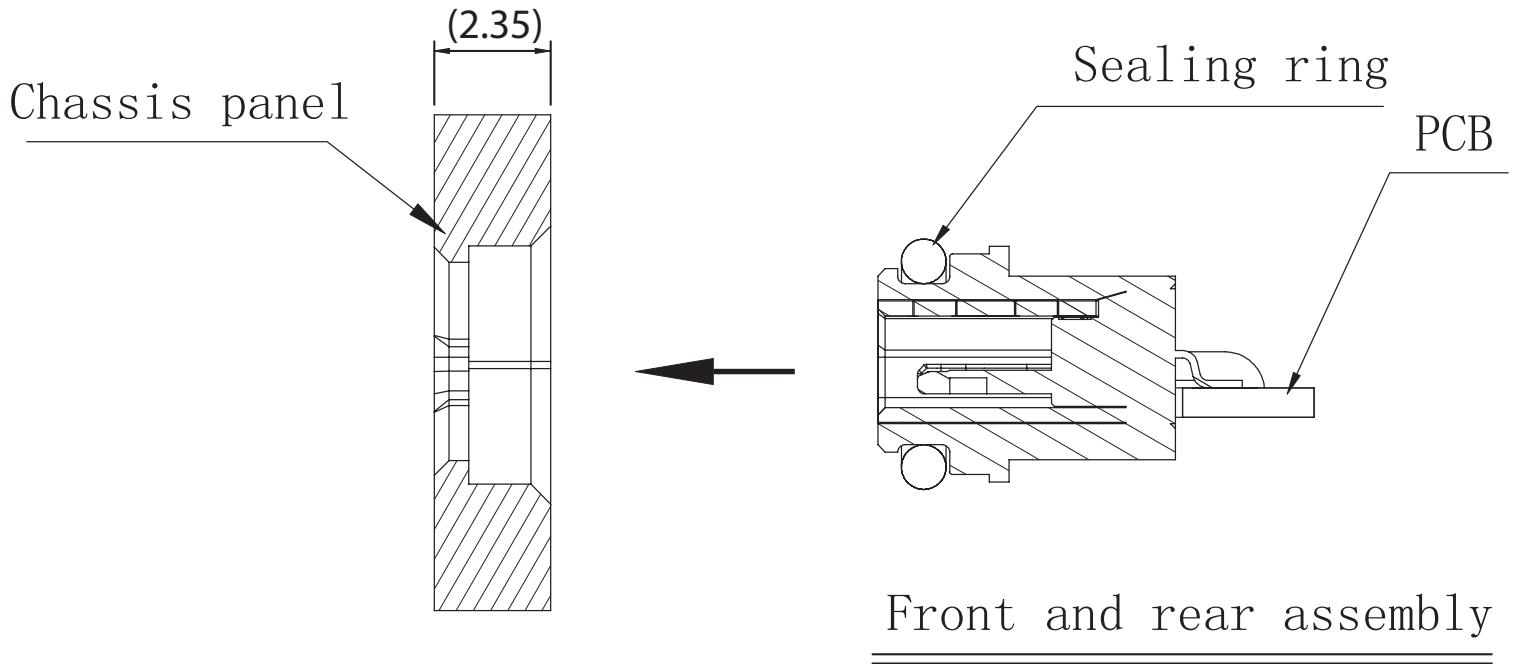
units: mm
 tolerance: ± 0.1 mm
 PCB: ± 0.05 mm



	MATERIAL	PLATING
support	stainless steel	nickel
out side shell	stainless steel	tin over nickel
shell	stainless steel	nickel
contact	PBS	contact: 15 μ " gold solder: 3~5 μ " gold over nickel
out side housing	PA-9T	black
housing	PA-9T	black
o-ring	silicone	black



ASSEMBLY REFERENCE

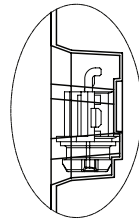
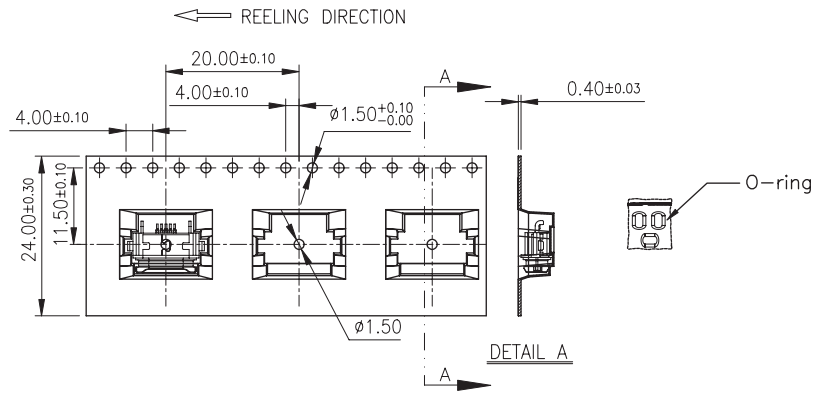
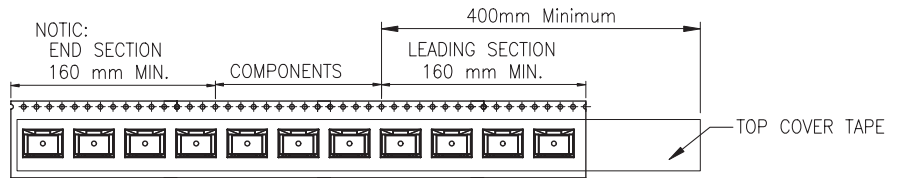
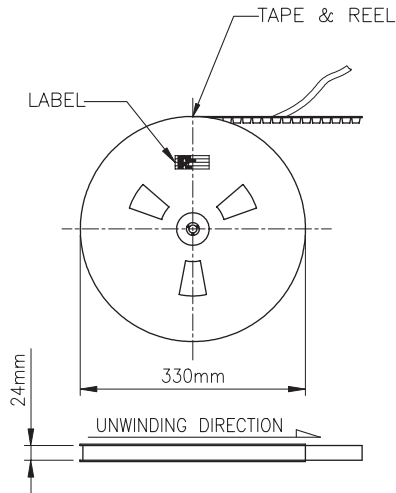


PACKAGING

units: mm

Reel Size: Ø330 mm

Reel QTY: 700 pcs per reel



DETAIL A SCALE 2:1

REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	12/11/2018

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.



Headquarters
20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
800.275.4899

Fax 503.612.2383
cui.com
techsupport@cui.com

CUI offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

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