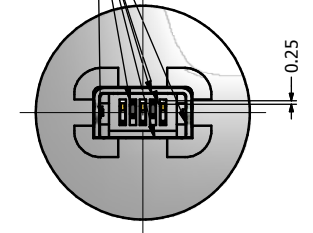


① Sealed with Sealing Compound, provides IP67 even when uncovered (For potted version only)



**Notes:**

- Electrical Specifications:
  - Meets USB 2.0 Specifications
  - Contact Resistance: 50 mOhm max.
  - Insulation Resistance: 100 MOhm min. @ 100 VDC
  - Current Rating: 1.0 A max. at 25° C
  - DWV: 100 VAC/60s at sea level
  - Operating Temperature: -40° C to +85° C
- Material and Finish:
  - Receptacle Housing: Polyester (Black), UL94 V-0
  - Panel Nut: Brass, Finish: Nickel Plated
  - Panel Gasket: Silicone, Color: Transparent
  - mini USB Metal Shell: Copper Alloy
  - mini USB Insulator: PBT UL94 V-0, Color: Black
  - mini USB Contacts: Copper Alloy,
  - Finish: 30 u" Gold min. over Nickel in mating area, Tin over Nickel on solder tails
- maximum panel thickness: 3.2 mm.
- IP67 rated when covered or fully mated with appropriate mating connector

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

Description	Part Number
Unpotted Version	17-250001
Potted Version	17-250101

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY MANNER AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION.	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale:	Dim. in mm
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.50	1 PLC ±0.38		Autodesk Inventor	Material: See Notes
	f	1 x f	Dec/02/2014	Vincent Ke	2 PLC ±0.25	3 PLC ±0.10	Title: IP67 mini USB Receptacle Kit with mini-B USB 2.0 Receptacle Through Hole Version	
	e	2 x e	Mar/21/2014	Vincent Ke	ANGLES ±7	D-old	Drawing No.: 17K1A137	
d	2 x d	Mar/07/2013	Vincent Ke			Part No.: SEE PART NUMBER TABLE	DIN A3	
c	1 x c	Nov/01/2011	Vincent ke				Sheet 1/1	
b	2 x b	Jul/22/2011	Vincent ke					
a	original							
Rev.	Changes	Date	Name					

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