



USB 2.0 Type A Plug  
Industrial IP67,  
Plastic Version  
Bayonet Locking Type

USB 2.0 Type A Plug  
Industrial IP67,  
Plastic Version  
Bayonet Locking Type

NOTES:

**1. Electrical Specifications:**

- Meets USB 2.0 specifications
- Low level Contact Resistance: 30 mOhm max.
- Insulation Resistance 1000 MOhm min.
- Current Rating: 1.5 A max. @ 25°C
- DWV: 500 VAC/60s at sea level
- Operating Temperature: -40°C to +80°C

**2. Material and Finish:**

- Coupling Ring: Polyester (Black); UL94 V-0
- Plug Housing: Polyester (Black); UL94 V-0
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Gland: PA (Black); UL94 V-0
- Cable Gland Seal: NBR, Color: Black
- USB Insulator: PBT, UL 94V-0, Color: White
- USB Metal Shell: SPCC. Nickel plated
- USB Contact: Copper Alloy, 30 u" min. Au over 40 u" min. Nickel Plated

**3. Shielded USB Cable Configuration**

AWM 2725 AWG28/1p + AWG24/2c, OD: 4.5 mm Color: black Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

ⓑ	Cable Length L	Part Number
Ⓒ	0.46 m +/- 0.01m	17-230361
Ⓓ	1 m +/- 0.03m	17-200271
	2 m +/- 0.05m	17-200281
	3 m +/- 0.05m	17-200291
	4 m +/-0.08m	17-200301
	4.5 m +/-0.08m	17-200311

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  DOT NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale: 1.7:1	Dim. in
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.30	1 PLC ±0.20		Autodesk Inventor Title: USB Patch Cord USB 2.0 Type A Plug (Industrial) to USB 2.0 Type A Plug (Industrial)	Material: See Notes
				2 PLC ±0.10	3 PLC ±0.05			
				ANGLES ±1°				
	d	1 x d	Feb/26/2014	Vincent Ke	2008	Date	Name	Title: USB Patch Cord
c	1 x c	May/08/2013	Vincent Ke	Draw.	Sept. 23	Vincent Ke	to USB 2.0 Type A Plug (Industrial)	
b	1 x b	Jan/19/2009	Vincent ke	Appd.	Sept. 23	J. chaudry	Drawing No.: 17K1A107	
a	original						Part No.: SEE P/N ABOVE	
Rev.	Changes	Date	Name			DIN A3 Sheet 1/1		

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