



NOTES:

1. Electrical Specifications:

- Meets USB 3.0 specifications
- Low level Contact Resistance:
 - 30 mOhm max for VBUS and GND Contacts
 - 50 mOhm max for all other contacts
- Insulation Resistance 1000 MOhm min.
- Current Rating: 2A max. @ 25°C
- DWV: 500V AC/60s Pin to Pin; 1000V AC/60s Pin to shell
- Connector Operating Temperature: -40°C to +85°C

2. Material and Finish:

- Coupling Ring: Polyester (Black); or ABS, Nickel Plated, UL94 V-0
- Plug Housing: Polyester (Black); or ABS, Nickel Plated, UL94 V-0
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Gland: PA (Black) or Brass, Nickel Plated
- Cable Gland Seal: NBR, Color: Black
- Cable Gland Insert (Metal Version): Nylon, Color: White
- USB Insulator: PBT, UL 94V-0, Color: Blue
- USB Metal Shell: SPCC, Nickel plated
- USB Contact: Copper Alloy, 15u" min. Au over 40 u" min. Nickel Plated
- USB Insulator: PBT +GF, UL94 V-0, Color: Blue
- Cable: UL AWM 2725, 2 x (Shielded Twist Pair AWG28 + Drain Wire) + 2 x Unshielded AWG28 + 2 x AWG24 + Drain Wire, Overall Braid Shield; Outer Jack PVC, OD: 6.0 mm Color: Blue

Pin Assignment

Type A	Wire Map	Micro-B
p1	----- Red	----- p1
p2	----- White	----- p2
P3	----- Green	----- P3
N/A	-----	----- P4
P4	----- Black	----- P5
P5	----- Blue	----- P6
P6	----- Yellow	----- P7
P7	---- Drain Wire --	----- P8
P8	----- Purple	----- P9
P9	----- Orange	----- P10
Shell	----- Braid	----- Shell

RoHS Compliant

L	Part Number	
	Plastic Version	Metallized Plastic Version
0.3 ± 0.03 m	17-240572	17-240652
0.5 ± 0.05 m	17-240582	17-240662
0.75 ± 0.05 m	17-240592	17-240672
1 ± 0.10 m	17-240602	17-240682
2 ± 0.10 m	17-240612	17-240692
3 ± 0.10 m	17-240622	17-240702

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. DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale: N/A	Dim. in	
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.50	1 PLC ±0.38		Autodesk Inventor	Material: See Notes	
				2 PLC ±0.25	3 PLC ±0.10		Title: USB Patch Cord USB 3.0 Type A Plug (IP67) to USB 3.0 Type Micro-B Plug (IP20)		
				ANGLES ±3			Drawing No.: 17K1A581		
							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

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

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