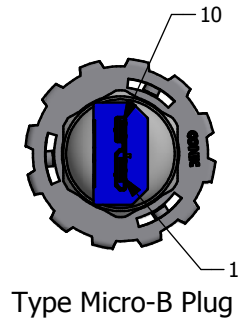
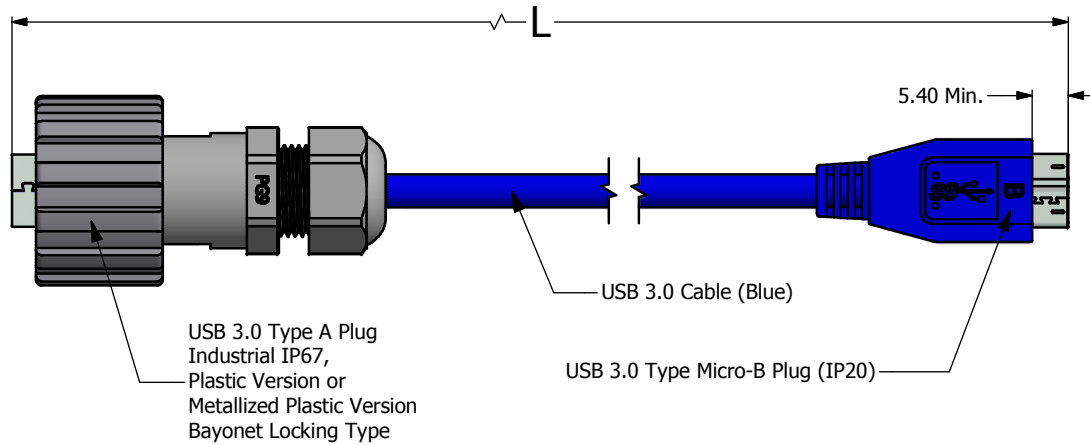
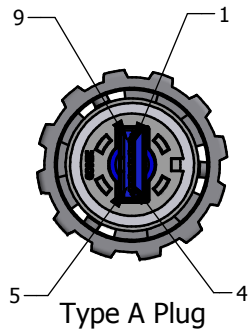


6 5 4 3 2 1



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 | |
| | | | | 2015 | Date | Name | Title: USB Patch Cord | | |
| | | | | Draw. | Oct. 28 | Vincent Ke | USB 3.0 Type A Plug (IP67) | | |
| | | | | Appd. | Oct. 28 | Thomas Koch | to USB 3.0 Type Micro-B Plug (IP20) | | |
| | | | | | | Norm | Drawing No.: 17K1A581 | | |
| c | 2 x c | Nov/23/2017 | Vincent Ke | D-old | | | Part No.: SEE P/N ABOVE | | |
| b | 1 x b | Aug/16/2017 | Vincent Ke | | | | DIN A3 | | |
| a | original | | | | | | Sheet 1/1 | | |
| Rev. | Changes | Date | Name | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

6 5 4 3 2 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