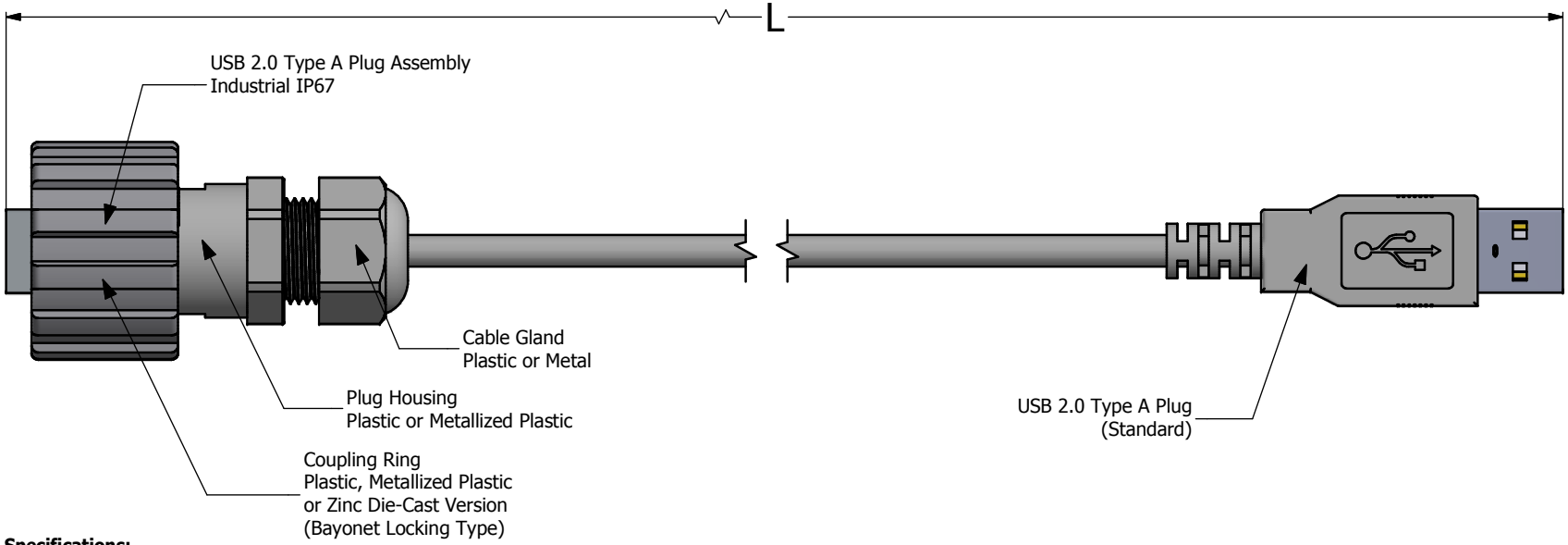

NOTES:

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

ⓓ Connector Operating Temperature: -40˚C to +80˚C

2. Material and Finish:

- Coupling Ring: Polyester (Black); Metallized ABS, UL94 V-0

ⓔ or Zinc Die-Cast, Powercron 590-534 (PPG), Black

- Plug Housing: Polyester (Black) or Metallized ABS, UL94 V-0,
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Gland: PA (Black); UL94 V-0 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: White
- USB Overmold: PVC, UL94 V-0, Color: Black
- USB Metal Shell: SPCC. Nickel plated
- USB Contact: Copper Alloy, 30 u" min. Au over 40 u" min. Nickel Plated

3. Shielded USB Cable Confirguration

AWM 2725 AWG28/1p + AWG24/2c, OD: 4.5 mm Color: black

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

ⓒ ⓓ ⓔ ⓕ

Cable Length	Part Number		
L	Plastic Version	Metallized Plastic Version	Powercron Finished Zinc Die-Cast Version
0.25 ± 0.01 m	17-230071	17-230081	17-230141
1 ± 0.02 m	17-200221	17-230091	17-230151
1.5 ± 0.03 m	17-230471		
2 ± 0.03 m	17-200231	17-230101	17-230161
3 ± 0.04 m	17-200241	17-230111	17-230171
4 ± 0.05 m	17-200251	17-230121	17-230181
4.5 ± 0.05 m	17-200261	17-230131	17-230191

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, NOR MAY IT BE DISCLOSED TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION.

DOT NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

Customer:

Name	Title	Approval Date

Rev.	Changes	Date	Name
f	1 x f	Aug/15/2017	Vincent Ke
e	2 x e	Mar/27/2013	Vincent Ke
d	2 x d	Oct/24/2012	Vincent Ke
c	1 x c	Sep/13/2012	Vincent ke
b	1 x b	Jan/19/2009	Vincent ke
a	original		

Tolerance
Unless otherwise specified
0 PLC ± 0.30
1 PLC ± 0.20
2 PLC ± 0.10
3 PLC ± 0.05
ANGLES ± 1˚

2008	Date	Name
Draw.	Sept. 23	Vincent Ke
Appd.	Sept. 23	J. chaudry
Norm		
D-old		

Autodesk Inventor

CONEC®

Scale:

Dim. in m

Material: See Notes

Title:
USB Patch Cord
USB 2.0 Type A Plug (Industrial)
to USB 2.0 Type A Plug (Standard)

Drawing No.: 17K1A106

DIN A3

Part No.: SEE P/N ABOVE

Sheet 1/1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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