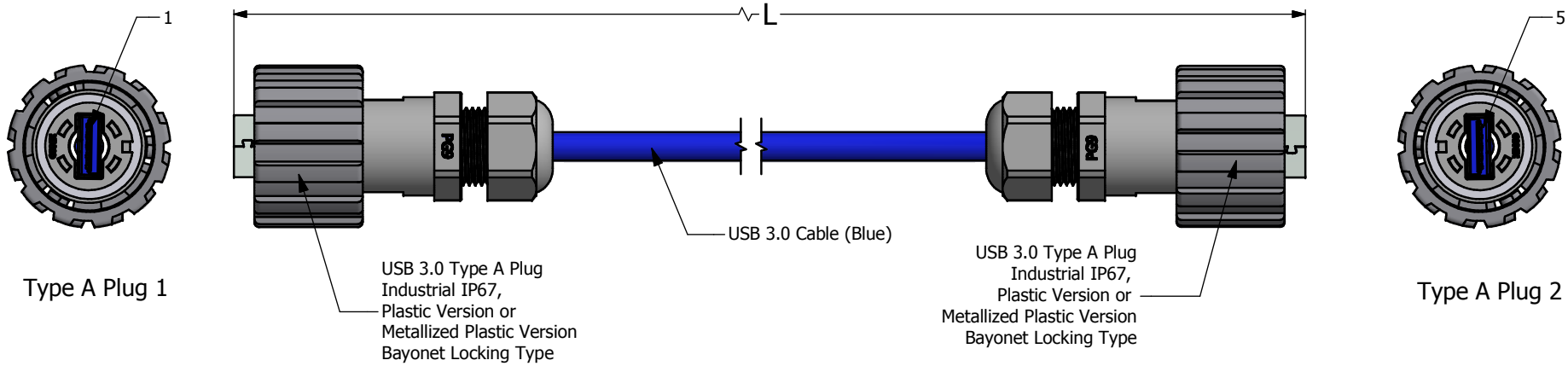

NOTES:

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, 30 u" min. Au over 40 u" min. Nickel Plated
- USB Insulator: PBT +GF, UL94 V-0, Color: Blue

3. 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

4. IP67 & IP68 rated when covered or fully mated with the appropriated mating connectors

RoHS Compliant

ⓓ ⓒ Pin Assignment

Plug 1	Wire Map	Plug 2
p1	-------- Red -------	p1
p2	------- White -----	p2
P3	------- Green -----	P3
P4	------- Black ------	P4
P5	------- Blue -------	P8
P6	------ Yellow -----	P9
P7	---- Drain Wire --	P7
P8	------ Purple -----	P5
P9	----- Orange -----	P6
Shell	------ Braid -----	Shell

ⓑ ⓒ

L	Part Number	
	Plastic Version	**Metallized Plastic Version**
0.3 ± 0.03 m	17-240091	17-240171
0.5 ± 0.05 m	17-240101	17-240181
0.75 ± 0.05 m	17-240111	17-240191
1 ± 0.10 m	17-240121	17-240201
2 ± 0.10 m	17-240131	17-240211
3 ± 0.10 m	17-240141	17-240221

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
d	1 x d	Aug/16/2017	Vincent Ke
c	2 x c	Aug/08/2017	Vincent Ke
b	1 x b	Jan/21/2016	Vincent Ke
a	original		

Tolerance
Unless otherwise specified
0 PLC ± 0.58
1 PLC ± 0.38
2 PLC ± 0.25
3 PLC ± 0.10
ANGLES ± 3°

Autodesk Inventor

2015	Date	Name
Draw.	Oct. 28	Vincent Ke
Appd.	Oct. 28	Thomas Koch
Norm		
D-old		

CONEC®

Scale: N/A | Dim. in

Material: See Notes

Title: IP67 & IP68 USB Patch Cord
USB 3.0 Type A Plug
to USB 3.0 Type A Plug

Drawing No.: 17K1A578

DIN A3

Part No.: SEE P/N ABOVE

Sheet 1/1

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331