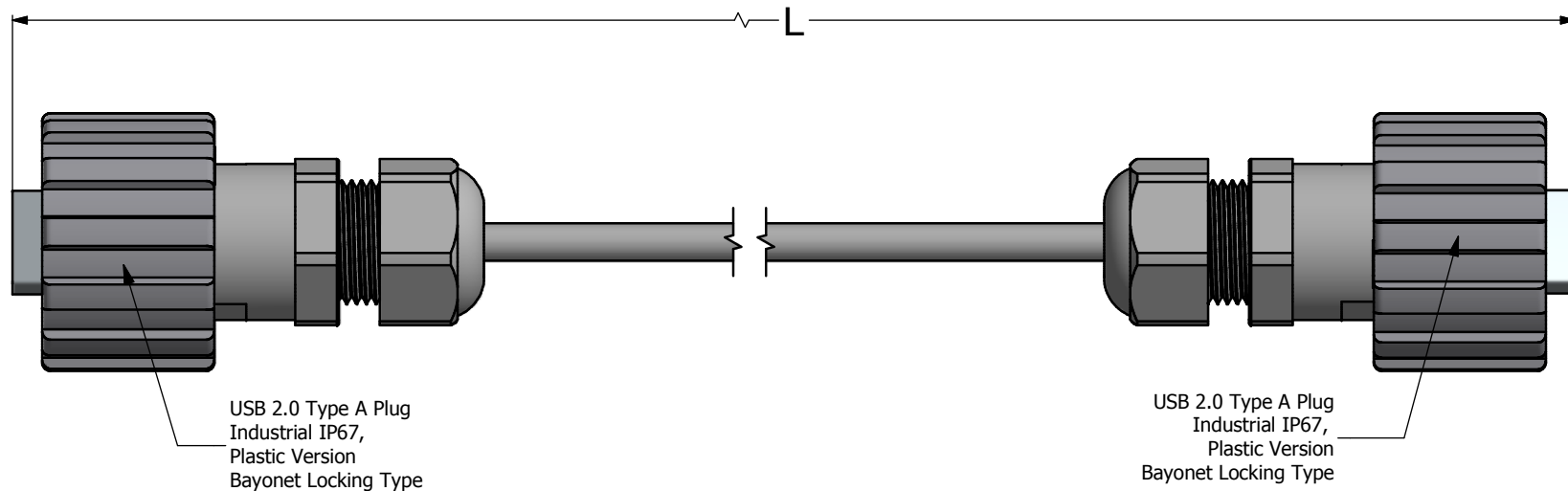




#### NOTES:

##### 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

| ②<br>③<br>④ | 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   |

|           |          |               |                                         |        |  |                                                                                                     |         |
|-----------|----------|---------------|-----------------------------------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Customer: |          |               | Tolerance<br>Unless otherwise specified |        |  | Scale: 1.7:1                                                                                        | Dim. in |
| Name      | Title    | Approval Date | 0 PLC                                   | ± 0.30 |  | Material: See Notes                                                                                 |         |
|           |          |               | 1 PLC                                   | ± 0.20 |  |                                                                                                     |         |
|           |          |               | 2 PLC                                   | ± 0.10 |  |                                                                                                     |         |
|           |          |               | 3 PLC                                   | ± 0.05 |  | Title:<br>USB Patch Cord<br>USB 2.0 Type A Plug (Industrial)<br>to USB 2.0 Type A Plug (Industrial) |         |
|           |          |               | ANGLES                                  | ± 1°   |  |                                                                                                     |         |
| d         | 1 x d    | Feb/26/2014   | Vincent Ke                              | Norm   |  | Drawing No.: 17K1A107                                                                               |         |
| c         | 1 x c    | May/08/2013   | Vincent Ke                              | D-old  |  |                                                                                                     |         |
| b         | 1 x b    | Jan/19/2009   | Vincent ke                              |        |  | Part No.: SEE P/N ABOVE                                                                             |         |
| a         | original |               |                                         |        |  |                                                                                                     |         |
| Rev.      | Changes  | Date          | Name                                    |        |  |                                                                                                     |         |

**CONEC**

DIN  
A3  
Sheet  
1/1

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9