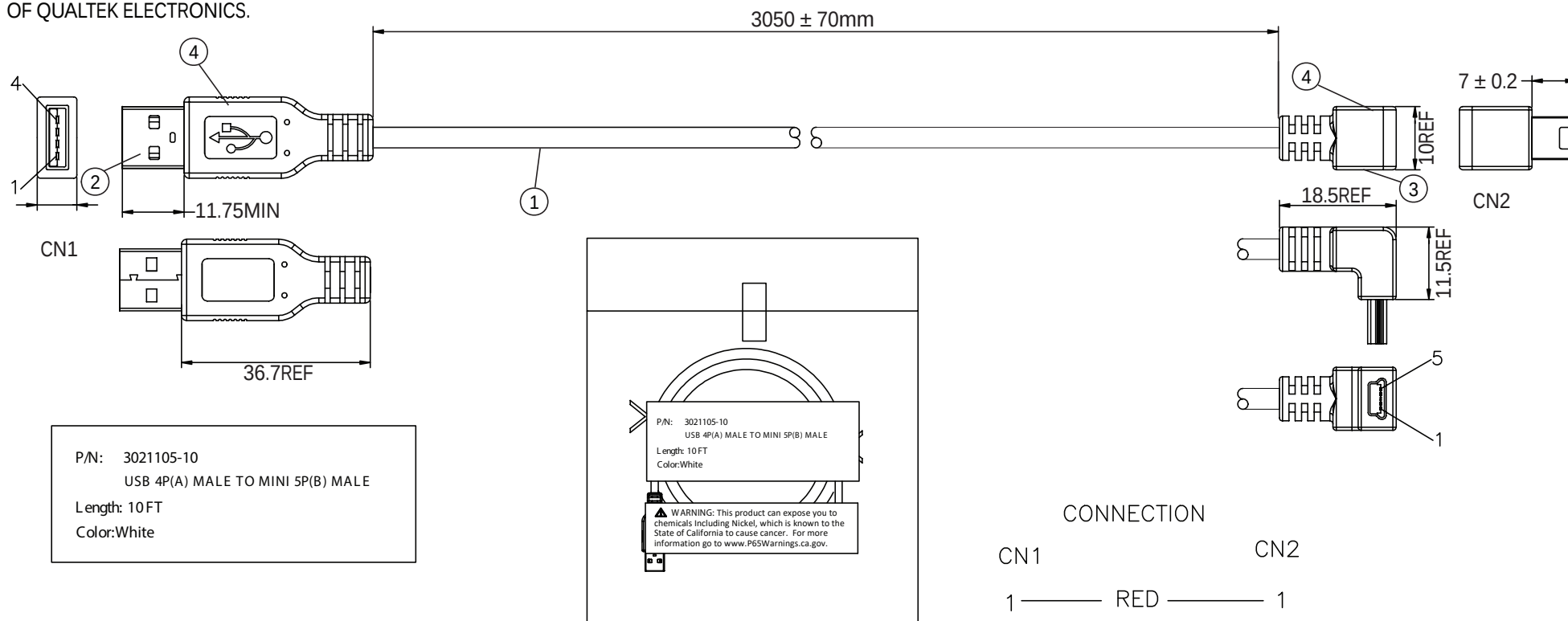
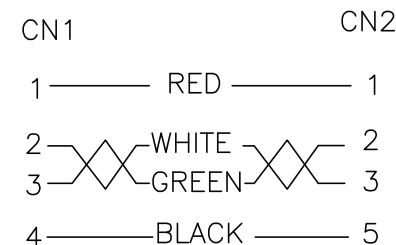


THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF QUALTEK ELECTRONICS AND NOT TO BE REPRODUCED FOR OR COMMUNICATED TO A THIRD PARTY WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF AN OFFICER OF QUALTEK ELECTRONICS.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| REV.     | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |



# CONNECTION



SHELL—BRAID&DRAIN—SHELL

**CONTROLLED**

## NOTES:

- CABLE: UL2725  
28AWGx1PR+24AWGx2C+ AEB(AL) 65%  
OUTER JACKET: WHITE, OD: 4.2 ± 0.2mm
- CONNECTOR: USB 2.0 A TYPE MALE  
INSULATOR: WHITE PBT  
PIN G/F  
NICKEL PLATED SHELL
- CONNECTOR: Mini USB 2.0 (B) 5P/M TYPE MALE  
INSULATOR: BLACK PBT  
PIN G/F  
NICKEL PLATED SHELL
- PVC MOLDED: COLOR 45P WHITE
- ELECTRICAL TEST:  
<1>.100% OPEN SHORT & MISS WIRE TEST  
<2>.INSULATION RESISTANCE: AC 300V DC300V 10M ohm MIN.  
<3>.CONDUCTOR RESISTANCE: 1 ohm MAX.
- PACKING: 1PC/POLYBAG W/ LABEL

| Dim range (mm) | Tolerance +/- (mm) | Qualtek Electronics Corp.<br>WCI DIVISION   |                |                 |
|----------------|--------------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------|
|                |                    | Part Number: 3021105-10                     |                | RoHS Compliant  |
| 0-1            | 0.40               | Description: USB 4P(A)/M - MINI USB 5P(B)/M |                |                 |
| 1-6            | 0.45               |                                             |                |                 |
| 6-18           | 0.50               | UNIT: mm                                    | Checked / Date | Approved / Date |
| 18-50          | 0.60               |                                             |                |                 |
| 50-120         | 0.70               | Drawn / Date                                | Checked / Date | Approved / Date |
| 120-250        | 0.90               | R. Nuti<br>03-05-19                         | 03-05-19       | LY / 03-05-19   |
| 250-500        | 1.20               |                                             |                |                 |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Qualtek:](#)

[3021105-10](#)

## 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