

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL
 FLAMMABILITY RATING: UL94-V0
 COLOR: BLACK
 CONTACT MATERIAL: BRONZE
 CONTACT PLATING: GOLD
 QUALITY CLASS: 1 500 MATING CYCLES

ELECTRICAL
 CONTACT RESISTANCE: 5 Ω MAX

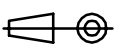
MECHANICAL
 INSERTION FORCE: 35.0N MAX
 EXTRACTION FORCE: 10.0N MIN

PACKAGING
 BAG


| P1 USB 3.1 C MALE | | | P2 USB 3.0 A FEMALE | |
|----------------------|-------------|------------|------------------------|------------------|
| PIN | SIGNAL NAME | WIRE COLOR | PIN | SIGNAL NAME |
| A1,B1, A12,B12 | GND | BLACK | 4 7 | GND GND_DRAIN |
| A4,B4, A9,B9 | VBUS | RED | 1 | VBUS |
| A5 | CC | - | - | - |
| B5 | VCONN | - | - | - |
| A6 | Dp1 | GREEN | 3 | D+ |
| A7 | Dn1 | WHITE | 2 | D- |
| A2 | SSTXp1 | YELLOW | 9 | StdA_SSRX+ |
| A3 | SSTXn1 | BLUE | 8 | StdA_SSRX- |
| B11 | SSRXp1 | ORANGE | 6 | StdA_SSTX+ |
| B10 | SSRXn1 | PURPLE | 5 | StdA_SSTX- |
| SHELL | SHIELD | BRAID | SHELL | SHIELD |

RoHS Compliant

| | | | |
|-----|-----------|------|----|
| G | | | |
| F | | | |
| E | | | |
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | 18-JUN-15 | PDF | AK |
| REV | DATE | FILE | BY |

PROJECTION:

 APPROVAL: NPr

GENERAL TOLERANCE
 .X = +/- 0.2
 .XX = +/- 0.15
 UNIT: MM
 SCALE:
 SHEET: 1/2
 DRAW: AK



DESCRIPTION: CABLE USB 3.1 C MALE TO USB 3.1 A MALE
 WERI PART NO: 632 910 731 131

SIZE
A4

A
 B
 C

D

1

2

3

4

5

Cautions and Warnings:

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments.

Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body, Würth Elektronik must be asked for a written approval.

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

A

B

C

RoHS Compliant

| | | | | | | | |
|-----|-----------|------|----|--|---|---|-------------------|
| G | | | | PROJECTION:  | GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15 |  | |
| F | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| C | | | | APPROVAL: JC | UNIT: MM | DESCRIPTION: DISCLAIMER | SIZE A4 |
| B | | | | | SCALE: | | |
| A | 10-SEP-14 | PDF | QL | | SHEET: 2/2 | WERI PART NO: DISCLAIMER | |
| REV | DATE | FILE | BY | | DRAW: QL | | |

D

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9