

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

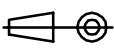
MECHANICAL
 INSERTION FORCE: 35.0N MAX
 EXTRACTION FORCE: 10.0N MIN

PACKAGING
 BAG


P1			P2	
USB 3.1 C MALE			MICRO USB 2.0 MALE	
PIN	SIGNAL NAME	WIRE COLOR	PIN	SIGNAL NAME
A1,B1, A12,B12	GND	BLACK	5	GND
A4,B4, A9,B9	VBUS	RED	1	VBUS
A5	CC	-	-	-
B5	VCONN	-	-	-
A6	Dp1	GREEN	3	D+
A7	Dn1	WHITE	2	D-
-	-	-	4	ID
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 MICRO USB 2.0 MALE
 WERI PART NO: 632 910 731 611

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.