



## UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX-SMTTH-CS1

Type C, USB 3.1 Socket. SMT, Thru Hole Leads

### Product Features

USB Version 3.1 - 10Gbps  
Hybrid SMT and Through Hole  
Contacts with Through Hole Shield Tabs

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

##### Housing

High Temperature Thermoplastic, UL94V-0 Rated,  
Black Color

##### Shield

Stainless Steel, Nickel Plated

##### Contact Material

Copper Alloy

##### Contact plating

Contact Area 2u" Min. Au +30u Min. Ni-Pd over 80u" Min  
Ni Underplate Lead Area: 200u" Max Sn

### Electrical Characteristics

#### Rated Current

5.0A Inclusive (1.25A Ea..) For Pins A4, A9, B4, and B9 (VBUS)  
1.25A For Pin B5, (VCONN)  
6.25A Inclusive For Pins, A1, B1, and B12 (GND)  
0.25A For All Other Pins

#### Rated Voltage

30V

#### Insulation Resistance

100 Megohms Min. at 100V DC

#### Contact Resistance

40 milliohms Max.

#### Dielectric Withstanding Voltage

100V AC RMS for 1 Minute

### Mechanical Characteristics

#### Insertion Force

5N - 20N

#### Withdrawal Force

6N - 20N

#### Durability

10000 Mating Cycles Min.

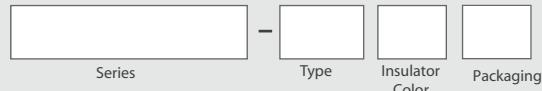
#### Operating Temperature

-30°C to +85°C

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

### Part Number Builder



### Series

KUSBX-SMTTH - Type C, USB 3.1 Socket. SMT, Thru Hole Leads

### Type

CS1 - C Type

### Insulator Color Option

B - Black

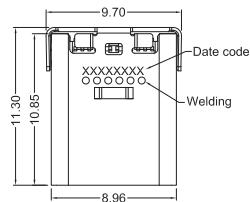
### Packaging

TR - Tape and Reel

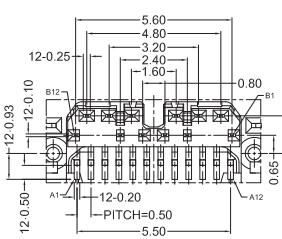
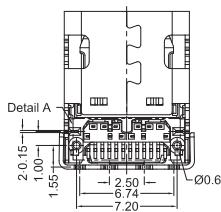
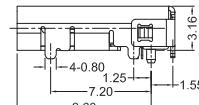
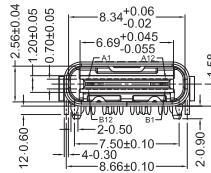
Contact Kycon for more options

### KUSBX-SMTTH

Dimensions in mm



3D Views



Detail A

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: org@lifeelectronics.ru