



## UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX-SMT Series

### USB Type C Top Mount - Dual Row SMT Contacts

#### Product Features

USB Version 3.1 - Gen2 (10Gbps)

Dual Row SMT Contacts with Through Hole Shield Tabs

#### Performance Specifications

##### Materials and Finish

###### Insulator

High Temperature, UL94V-0 Rated,  
Color Black, White available with mins

###### Contact Material:

Copper Alloy

###### Plating:

Gold 30µ" plated on both Contact Area and on Solder Tails.

###### Shield:

Stainless Steel, Min. 50µ" Nickel Plated

#### Electrical Characteristics

##### Rated Voltage:

100V AC

##### Current Rating

VBUS Pins, GND Pins : 3A

VCONN 1.25A

Other Pins 0.25A

##### Contact Resistance

40 milliohms Max.

##### Insulation Resistance

100 Megohms Min.

##### Dielectric Withstanding Voltage

100V AC RMS For 1 Minute

#### Mechanical Characteristics:

**Insertion Force:** 5N- 20N

**Extraction Force:** 8N - 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

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Series		Type	Insulator Color	Plating	Packaging

##### Series

KUSBX-SMT - USB Top Mount - Dual Row Contacts

##### Type

CS2 - C Type

##### Insulator Color Option

B - Black

W - White

##### Plating Option

30 - 30µ" Gold Plating

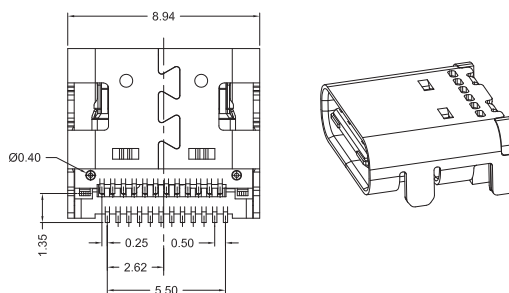
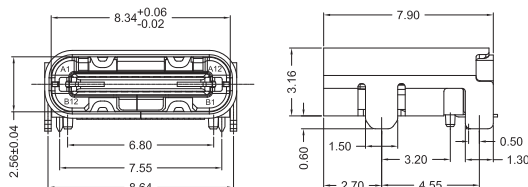
##### Packaging

TR - Tape and Reel

Contact Kycon for more options

#### KUSBX-SMT

Dimensions in mm



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов 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 дистрибьюторских 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 помогать 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)