

UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX Series

Right Angle USB 3.0 B Type

Product Features

Also Known as SuperSpeed USB
Meets USB-IF 3.0 Specifications
Right Angle PC Mount, Through Hole Termination
Backwards and Forward Compatible to Existing
USB 2.0 Products
Data Rates up to 10 Times Faster Than USB 2.0 Version

Performance Specifications

Materials and Finish

Insulator

PBT+30%GF Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Blue Color

Contact A (4 Pin)

Phosphor Bronze

Contact B (5 Pin)

Brass

Plating

30 μ " Gold Plating over Nickel on Contact area,
Tin Plating on Solder Tail

Shell

Brass, Nickel Plated

Mechanical Characteristics

Insertion Force: 2.5Kg Max.

Withdrawal Force: 1.0-2.5Kg Min.

Durability: 5000 Cycles Min.

Operating Temperature: See Drawing

Electrical Characteristics

Rated Current

1.8A

Insulation Resistance

100 Megohms

Contact Resistance

50 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage

100V AC Min.

| | | | |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 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 - Right Angle Universal Serial Bus

Type

BS1N9-1 - Type B Socket, 9 Pin, 2.80mm Pin Length

Insulator Color Option

BL - Blue

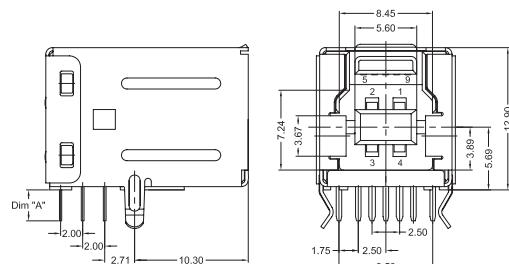
Plating Option

30 - 30 μ " Gold Plating

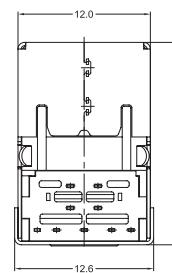
Contact Kycon for other options

KUSBX-BS1N9-1

Dimensions in mm



| Pin Number | Signal Name |
|------------|-------------|
| 1 | VBUS |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | GND |
| 5 | StdB_SSTX- |
| 6 | StdB_SSTX+ |
| 7 | GND-DRAIN |
| 8 | StdB_SSRX- |
| 9 | StdB_SSRX+ |



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