



LEADERSHIP in
Connector Design

KYCON

RoHS



KUSBVX Series Vertical Top Entry Universal Serial Bus 3.0

Features



- Also Known as SuperSpeed USB
- Vertical Top Entry, Through Hole Termination
- B Type Available
- Meets USB-IF 3.0 Specification
- Backwards and Forward Compatible to USB 2.0 Products
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160

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

Electrical Characteristics

Rated Current: 1.8A

Insulation Resistance: 1000 Megohms

Contact Resistance: 50 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage: 100V AC Min.

Mechanical Characteristics

Insertion Force: 2.5Kg Max.

Withdrawal Force: 1.0-2.5Kg Min.

Durability: 5000 cycles Min.

Operating Temperature: See Drawing

UNIVERSAL SERIAL BUS 3.0

KUSBVX Series

Documentation & Ordering Information

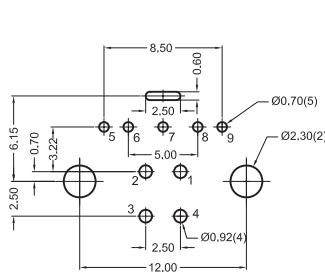
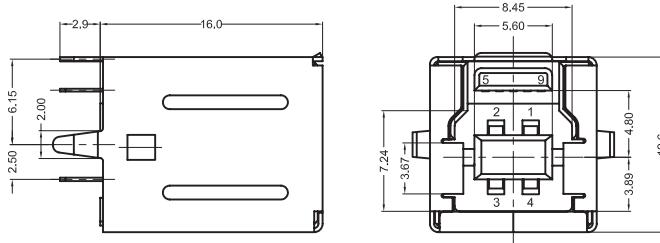
Kycon Part #

Part Number Builder

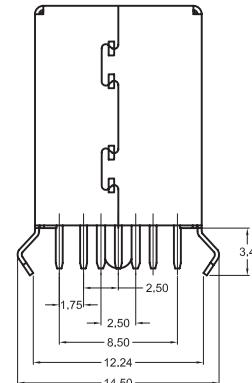
Series	Type	Insulator Option	Plating Option
Series			
KUSBVX - Vertical Top Entry Universal Serial Bus			
Type			
BS1N9 - B Type, 9 pins			
Insulator Color Option			
BL - Blue			
Plating Option			
30 - 30 μ " Gold			

KUSBVX-BS1N9-BL30

Dimensions in mm



Recommended PCB Layout
(Top View)



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