



**Materials and Finish**

Shell: Copper Alloy  
 Plating: Nickel  
 Insulator: UL94V-0 Rated  
 PBT Thermoplastic  
 Color - Black  
 Contacts: Copper Alloy  
 Plating - 30u" Gold  
 on Contact Area,  
 3.8um (150u") Tin  
 on Solder Tail, all over  
 1.27um (50u") Nickel

**Electrical Specifications**

Rated Voltage:  
 30V AC (rms)  
 Contact Current Rating:  
 1A Max.  
 Contact Resistance:  
 50 milliohms Max.  
 Insulation Resistance:  
 1000 Megohms Min.  
 Dielectric Withstanding:  
 100V AC  
 Operating Temperature:  
 -55°C to +85°C  
 Durability: 5000 mating cycles



| Tolerances    |
|---------------|
| X.X ± 0.25    |
| X.XX ± 0.15   |
| Unless Stated |
| Otherwise     |

| REV. | DATE     | DESCRIPTION     | REV. BY    | CHK. BY     | DRAWN BY | DATE    |
|------|----------|-----------------|------------|-------------|----------|---------|
| A0   | 9/20/06  | New Drawing     | H. MA      | C. Furumasu |          |         |
| A1   | 1/15/08  | Release Drawing | H. MA      | N/A         | H. MA    | 9/18/06 |
| A2   | 03/14/08 | ECO #08-021     | R. Aguirre | H. MA       |          |         |
| A3   | 11/18/08 | ECO# 08-089     | S. Vien    | H. MA       |          |         |
| A4   | 01/16/13 | ECO #12-063     | S. Vien    | P. DalCanto |          |         |
| A5   | 05/07/13 | ECO #13-019     | W. Cook    | P. DalCanto |          |         |

**KMBVX-TH-5S-B30**

USB, Mini-B Type Socket, RoHS Compliant

5- Pin, Vertical Mount, Through Hole



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9