



**Materials and Finish**

Shell: Copper Alloy,  
Plating - Tin

Insulator: UL94V-0 Rated  
PA6T Thermoplastic  
Color - Black

Contacts: Phosphor Bronze  
Plating - 30u" Gold  
on Contact Area,  
3.8um (150u") Tin  
on Solder Tail, all over  
1.27um (50u") Nickel

Durability: 5000 mating cycles

**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



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

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	6/27/05	New Drawing	N.Chang	C. Furumasu	N.Chang	6/27/05
A2	12/08/05	ECO 05-070	R. Aguirre	H. MA		
A3	03/14/08	ECO #08-021	R. Aguirre	H. MA		
A4	09/14/09	ECO #09-070	S. Vien	H. MA		
A5	04/26/13	ECO #13-019	W. Cook	P. DalCanto		

**KMBX-SMT-5S-S-30TR**

USB, Mini-B Type Socket, RoHS Compliant

5-pin, SMT, meets USB 2.0 Specification



## 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