

**Material And Finish**

Insert- Nylon Thermoplastic, Black Color  
 UL94V-2 Rated  
 Plastic Shell- ABS, UL94HB Rated  
 Contact Material- Brass, Silver Plated  
 Shield- Nickel Plated Iron Sheet

**Mechanical Characteristics**

Insertion Force\* - 0.5kg - 4.5kg  
 Withdrawal Force\* - 0.5kg - 3.0kg  
 Durability Test - 1500 Cycles

\* When used with Kycon KMD and KMDG series sockets

**Electrical Characteristics**

Contact Current Rating-  
 2.0 Amp Max. @ 12V DC and 30°C  
 1.25 Amp Max. @ 32V DC and 30°C  
 1.0 Amp Max. @ 32V DC and 45°C

Contact Resistance\*  
 Before Durability Test:  
 Pin to Contact: 30 milliohms Max.  
 Plug Shield to Socket: 50 milliohms Max.  
 After Durability Test:  
 Pin to Contact: 60 milliohms Max.  
 Plug Shield to Socket: 100 milliohms Max.

Insulation Resistance-  
 50 Megohms Min. at 250V DC

Dielectric Withstanding Voltage-  
 250VAC for 1 Minute

Operating Temperature-  
 -25°C to +80°C

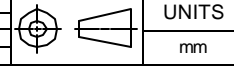


Tolerances
X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	8/11/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	06/27/05

**KMDAX-9P**

Mini-DIN Plug , RoHS Compliant  
**9 position plug**



## 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