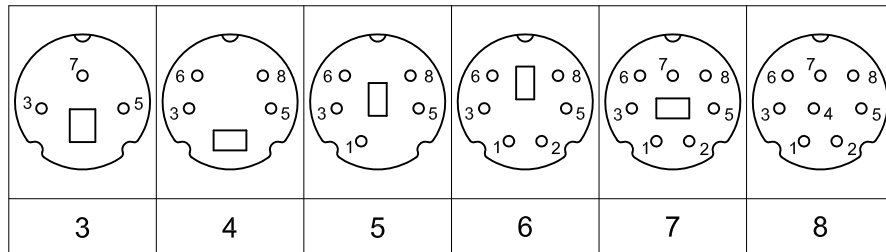


Plug Configuration (KMDA Series)



Materials and Finish

Insert: Nylon Thermoplastic
 UL 94V-2 Rated, Black Color
 Plastic Shell: ABS, UL 94-HB Rated
 Contact Material: Brass, Silver Plated
 Shield: Nickel Plated Iron Sheet

Electrical Characteristics

Contact Current Rating:
 2.0A Max. @12V DC and 30°C
 1.25A Max. @32V DC and 30°C
 1.0A 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:
 250V AC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Insertion Force*: 0.5kg - 4.5kg
 Withdrawal Force*: 0.5kg - 3.0kg
 Durability: 1500 Mating Cycles
 Operating Temperature:
 -25°C to +80°C

* When used with Kycon KMD and KMDG Series Sockets

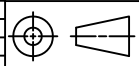


| Tolerances |
|---------------|
| X.X ± 0.25 |
| X.XX ± 0.15 |
| Unless Stated |
| Otherwise |

| REV. | DATE | DESCRIPTION | REV. BY | CHK. BY | DRAWN BY | DATE |
|------|----------|------------------|------------|-------------|------------|----------|
| A1 | 08/11/05 | New Drawing | R. Aguirre | H. MA | R. Aguirre | 06/28/05 |
| A2 | 07/15/13 | Clean Up Drawing | D. Gih | P. DalCanto | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

KMDAX-xP
 x = No. of positions

Mini-DIN Plug
RoHS Compliant



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9