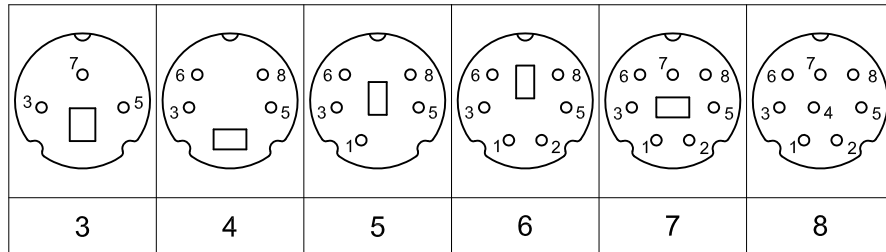


Plug Configuration (KMDA Series)



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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.