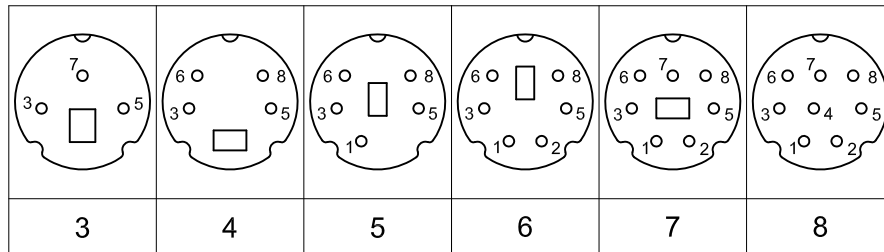




Plug Configuration (KMDA Series)



**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

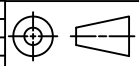


Tolerances	
X.X	± 0.25
X.XX	± 0.15
Unless Stated Otherwise	

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](mailto:org@eplast1.ru)

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