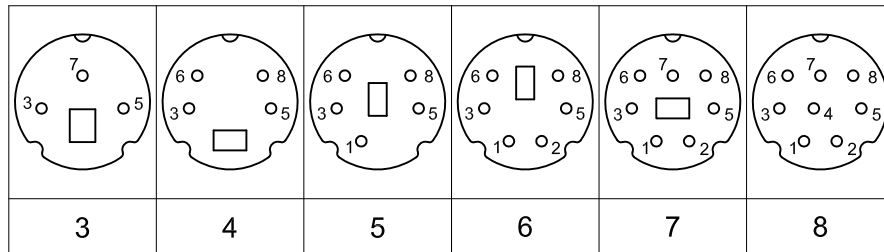


Plug Configuration (KMDA Series)



**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

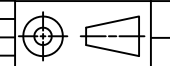


Tolerances	
X.X ± 0.25	
X.XX ± 0.15	
Unless Stated	Otherwise

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А