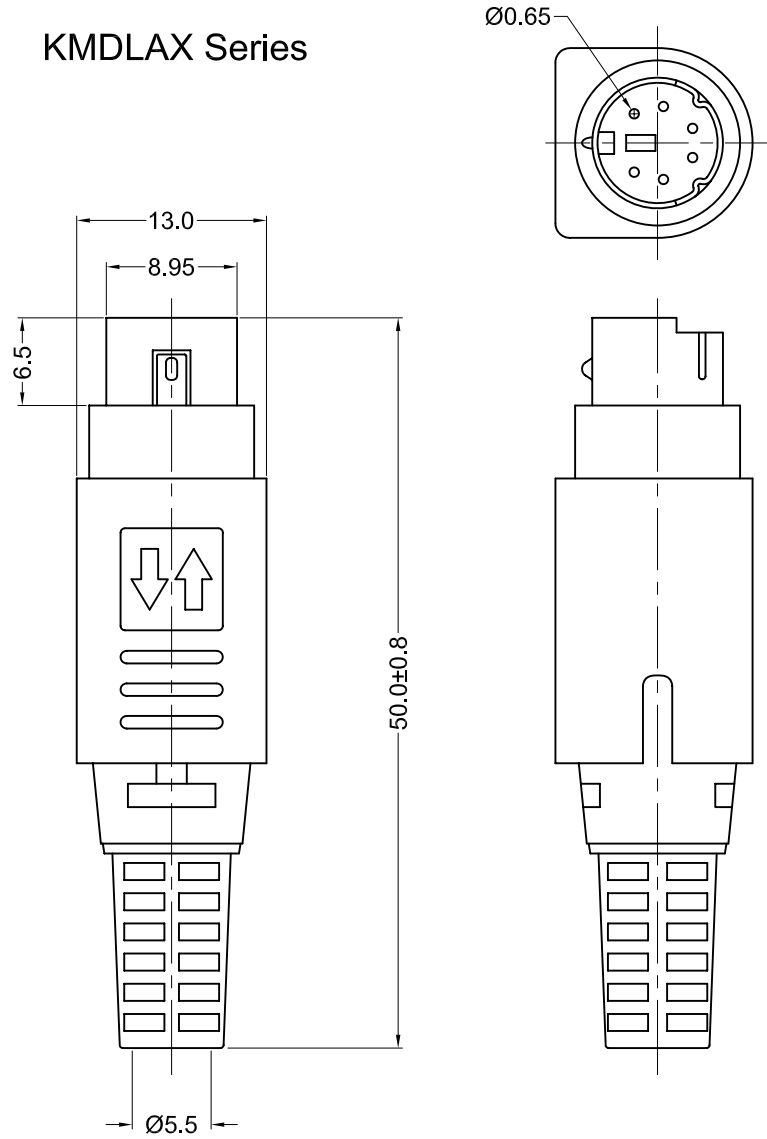
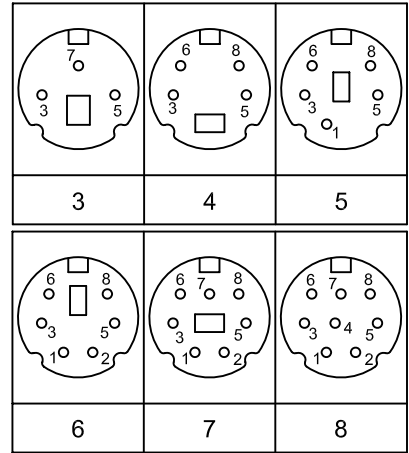


# KMDLAX Series



## Plug Configuration (KMDLAX Series)



## Material and Finish

- Plastic Body- ABS, UL94HB Rated  
Black Color
- Pin Block- Nylon, UL94HB Rated
- Contact Material- Brass, Silver Plated
- Shield- Brass, Nickel Plated

## Electrical Characteristics

- Contact Current Rating-  
2.0 Amp Max. @ 12V DC  
1.0 Amp Max. @ 100V AC
- 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

## Mechanical Characteristics

- Insertion Force\*- 4.5 Kgs max.
- Withdrawal Force\*- 0.5kg - 3.0kg
- Durability Test - 1500 Cycles
- Operating Temperature-  
-25°C to +80°C

\*When used with KMDLX Series Jack



Tolerances
X.X ± 0.35
X.XX ± 0.25
Unless Stated
Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	9/6/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	8/16/05
A2	9/22/05	ECO #05-046	R. Aguirre	H. MA		
A3	9/13/06	ECO #06-039	R. Aguirre	H. MA		
A4	09/07/11	ECO #11-060	S. Vien	H. MA		
					UNITS	
					mm	

**KMDLAX-xP**  
X = # of Contacts

Mini-DIN Plug, RoHS Compliant  
Snap and Lock Type



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)