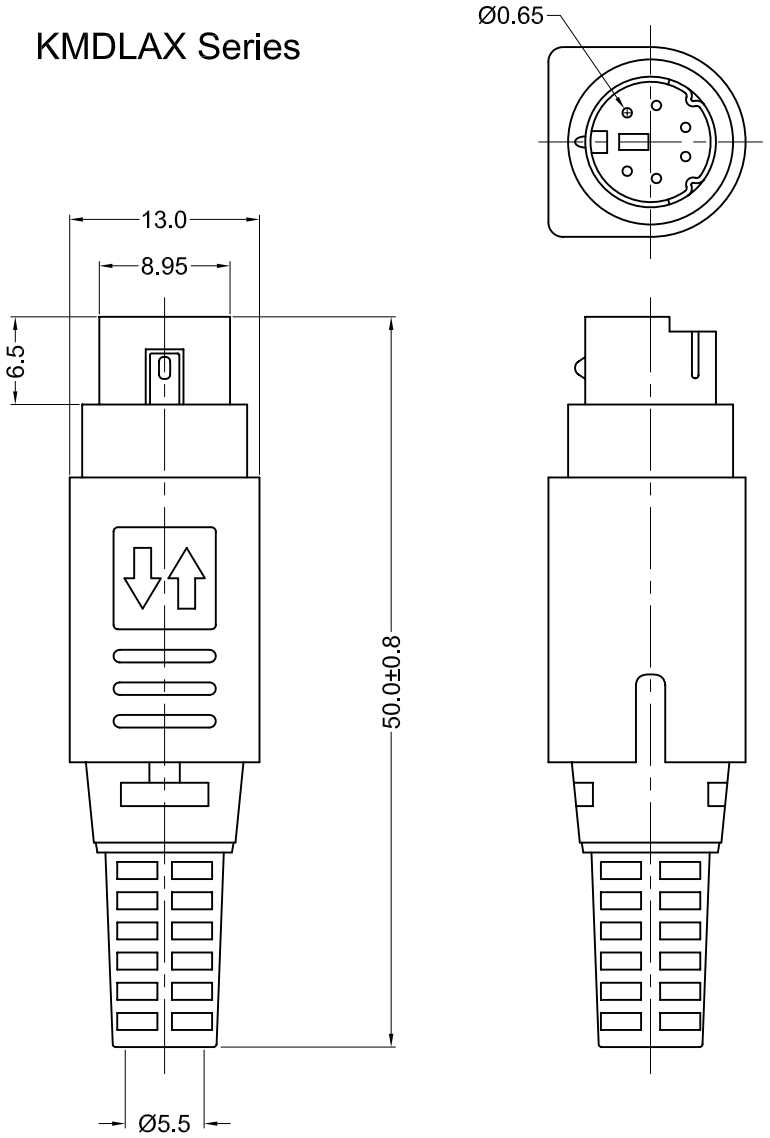
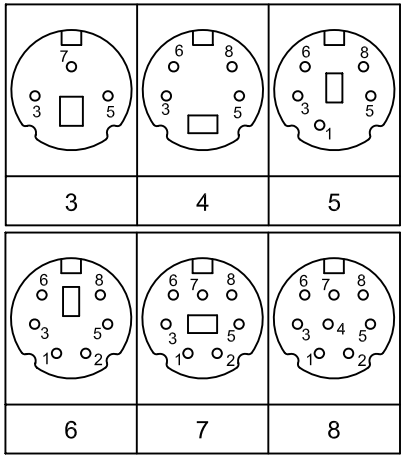
KYCON, Inc. 1810 Little Orchard Street, San Jose, CA 95125 (408)494-0330

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

RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC

C US
LR78160

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

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY
A1	9/6/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA
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

DRAWN BY	DATE
R. Aguirre	8/16/05
	UNITS
	mm

KMDLAX-xP
X = # of Contacts

Mini-DIN Plug, RoHS Compliant

Snap and Lock Type

KYCON

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru