



## UNIVERSAL SERIAL BUS: KMLX Series B Type Mid-Mount Micro USB

### Product Features

More Compact Footprint than Mini-USB  
Meets the USB Implementers Forum Specification,  
Which Supports USB On-The-Go (OTG)  
Stainless Steel Shell, Which Yields More than  
10,000 Insertion Cycles  
Used in Portable Devices Such as Mobile Phones,  
PDAs, and Digital Cameras  
CSA/NRTL/US Certified File No. LR78160  
UL File No. E134345

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

##### Insulator

High Temperature Thermoplastic, Black Color

##### Contacts

Copper Alloy

##### Plating

30µ" Gold Plated on Contact Area

Matte tin Plated on Solderails

##### Shell

Stainless Steel, Matte Tin Plated

### Electrical Characteristics

**Rated Voltage:** 30V AC (RMS)

**Current Rating:** 1A

**Dielectric Withstanding Voltage:** 100V AC

**Insulation Resistance:** 1000 Megohms Min.

**Contact Resistance:** 50 milliohms Max.

**Operating Temperature:** See Drawing

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

### Generated Part Number

#### Part Number Builder

<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Series		Type	Mounting Option	Insulator Color	Plating Option	Packaging Option

#### Series

**KMLX** - B Type Mid-Mount Micro USB

#### Type

**B** - B Type

#### Mounting Option

**SMT5S** - Surface Mount Fully Shielded, 5 Pin

#### Insulator Color Option

**B** - Black

#### Plating Option

**30** - 30µ" Gold

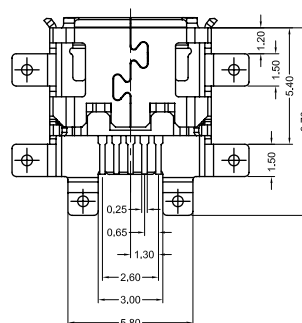
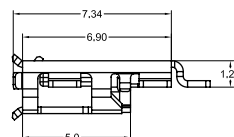
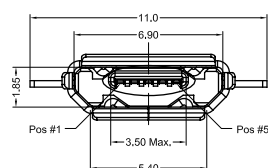
#### Packaging

**TR** - Tape and Reel

Contact Kycon for more options

### KMLX

Dimensions in mm



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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)