



MINI/CIRCULAR DINs: KMDLAX Series Snap and Lock Cable Mount Plug

Product Features

Audio, Video, Lap Top Computer and Other Portable Digital Equipment Applications
Snap and Lock Feature Helps Prevent Accidental Disconnects
Supplied in Kits Ready for Assembly
Gold Plating Available Upon Request

Performance Specifications

Materials and Finish

Insert

Nylon, Black Color, ULHB Rated

Plastic Shell

ABS, UL 94HB Rated

Contact Material

Brass, Silver Plated

Shield

Iron Steel, Nickel Plated

Mechanical Characteristics

Suggested Wire Gauge

26-30 Awg.

Insertion Force

4.5kg Max.

Extraction Force

0.5kg - 3.0kg

Durability

1500 Cycles

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

Insulation Resistance

50 Megohm Min. at 250V DC

Dielectric Withstanding Voltage

250V AC for 1 Minute

Operating Temperature

-25°C to + 80°C

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

	-			
Series		Number of Contacts	Contact Type	Strain Relief Diameters

Series

KMDLAX - Snap and Lock Plug

Number of Contacts

3 Contacts

4 Contacts

5 Contacts

6 Contacts

7 Contacts

8 Contacts

Contact Type

P - Plug

Strain Relief Diameters

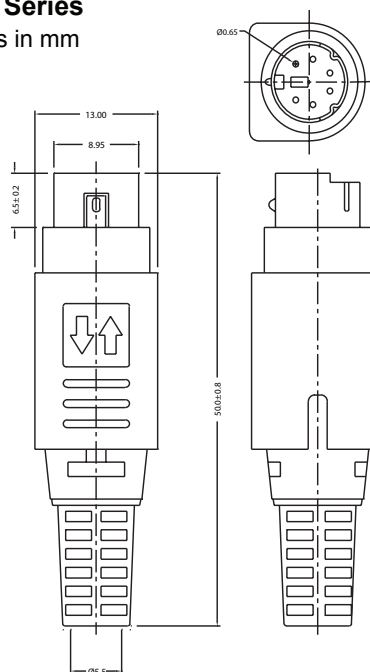
Blank - Ø5.5mm (Standard)

KPPSR - Ø6.35mm

Contact Kycon Other Options

KMDLAX Series

Dimensions in mm



[Click here for our assembly videos](#)



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

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