



MINI/CIRCULAR DINs: KMDGX Series Right Angle Mini-DIN

Product Features

PC99 Colors Available
Shielded Options Available for Good Conductivity,
Grounding and EMI/RFI Protection
Mates with Standard and Snap and Lock Plugs
Visual and Mechanical Polarization for Plug Insertion
Reflow Compatible Design Available
Gold Plated Contacts
CSA/NRTL Certified File No. LR78160
UL File No. E140125

Performance Specifications

Materials and Finish

Body

PBT Thermoplastic, Black, Purple, or Green Color

Contacts

Copper Alloy, Gold Plated

Shield

See Drawing

Mechanical Characteristics

Insertion Force

4.5kg Max.

Extraction Force

0.4kg - 3.5kg

Durability

500 Cycles Min.

Electrical Characteristics

Rated Current

2A

Rated Voltage

12V DC

Insulation Resistance

500 Megohm Min. at 500V DC

Contact Resistance

Before Durability Test

Plug to Terminals: 30 milliohms Max.

After Durability Test

Plug to Terminals: 60 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage

500V RMS 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

| | | | | |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Series | | Number of Contacts | Contact Type | Option |

Series

KMDGX - Right Angle PCB Mount Mini-DIN

Number of Contacts

- 3 Contacts
- 4 Contacts
- 5 Contacts
- 6 Contacts
- 7 Contacts
- 8 Contacts
- 9 Contacts
- 10 Contacts (10 Available only with BS option)

Contact Type

S - Receptacle

Shielding Option

- N - Non-Shielded
- AS - Sides and Back Shielded
- BS - Fully Shielded

Contact Kycon for Other Options

KMDGX Series

Dimensions in mm

KMDGX-8S-BS





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.