

## MINI/CIRCULAR DINs: KMDTX Series Slim Design Right Angle Mini-DIN

### Product Features

Slim Design Saves On Board Space  
Mates with Standard and Snap and Lock Plugs  
Available in SMT and Reflow Compatible  
Through Hole Designs  
Full Shield for EMI/RFI Protection  
CSA/NRTL Certified File No. LR78160  
UL File No. E140125

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

##### Body

High Temperature Thermoplastic, Black Color,  
UL 94V-0 Rated

##### Contacts

Phosphor Bronze

##### Shield

SPCC, Nickel Plated

### Mechanical Characteristics

#### Durability

500 Cycles Min.

#### Insertion Force

0.5kg - 4.5kg

#### Extraction Force

0.4kg - 3.5kg

### Electrical Characteristics

#### Rated Current

1A

#### Rated Voltage

18V DC

#### Insulation Resistance

500 Megohm Min. at 500V DC

#### Contact Resistance

##### Before Durability Test

Plug to Shield: 50 milliohms Max.

Plug to Terminals: 30 milliohms Max.

##### After Durability Test

Plug to Shield: 100 milliohms Max.

Plug to Terminals: 60 milliohms Max.

#### Dielectric Withstanding Voltage

500V RMS AC for 1 Minute

#### Operating Temperature

-25°C to + 70°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

**KMDTX-HT** - Reflow Compatible Through Hole, Right Angle, PCB Mount Mini-DIN

**KMDTX-SMT** - Surface Mount, Right Angle, PCB Mount Mini-DIN

#### Number of Contacts

4 Contacts

6 Contacts

#### Contact Type

S - Receptacle

#### Shielding Option

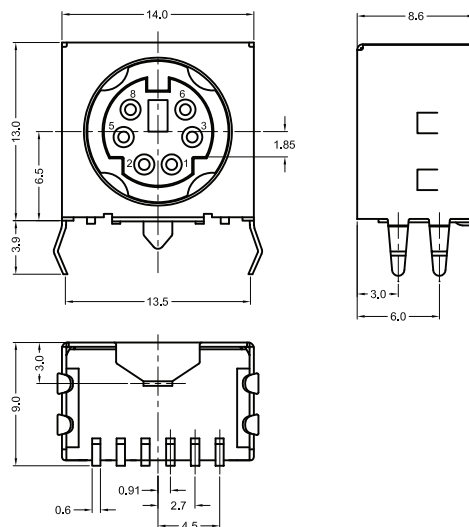
BSC - Fully Shielded

Contact Kycon for Other Options

### KMDTX Series

Dimensions in mm

#### KMDTX-SMT-6S-BSC



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9