

# Mini Jumpers

151-8000-E, 151-8001-E, 151-8003-E,  
151-8030-E, 151-8031-E, 151-8033-E



Mini Jumpers



Dimensions: mm (in.)

## MATERIALS

<b>Insulator:</b>	PBT-4115
<b>Contacts:</b>	Phosphor Bronze
<b>Underplate:</b>	50 $\mu$ m Nickel
<b>Contact Area:</b>	1 $\mu$ m~30 $\mu$ m Selective Gold
<b>Solder Tails Area:</b>	100 $\mu$ m Tin/Lead (Brighten Tin) or 100 $\mu$ m Tin/Lead Free (Brighten Tin/Matte Tin)

## Electrical

<b>Current Rating:</b>	1 Amps Max.
<b>Contact Resistance:</b>	15 mohms Max.
<b>Insulation Resistance:</b>	1000 Mohms Min @ 500 VDC
<b>Dielectric Withstanding Voltage:</b>	1000 VAC / Minute

## MECHANICAL

<b>Operating Temperature:</b>	-55°C to +105°C
RoHS Compliant	

Part No.	Color	Insulator Height
151-8000-E	Black	6.0mm
151-8001-E	Blue	6.0mm
151-8003-E	Red	6.0mm
151-8030-E	Black	13.5mm
151-8031-E	Blue	13.5mm
151-8033-E	Red	13.5mm

Date Last Revised: 09-05-07

Available from Mouser Electronics  
1-800-346-6873 / [www.mouser.com](http://www.mouser.com)

KC- 301173

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.

151-8000-E, 151-8001-E, 151-8003-E,  
151-8030-E, 151-8031-E, 151-8033-E

## 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