

Series 49-59W

FULLY SEALED PUSHBUTTON WITH WIRE LEADS

This fully sealed switch series is SPST-DB for a variety of circuit requirements. The double break mechanism also provides reliable switching of DC loads. This rugged switch is ideal for harsh environments.



APPLICATIONS

- Communications
- Instrumentation
- Data processing
- Military environments
- Mass transport controls
- Dry circuit switching

KEY FEATURES:

- Fully sealed to IP67
- Momentary action
- Wire leads
- Flame retardant UL rated material
- Gold plated contacts
- Life up to 500,000 cycles

ACTUAL SIZE

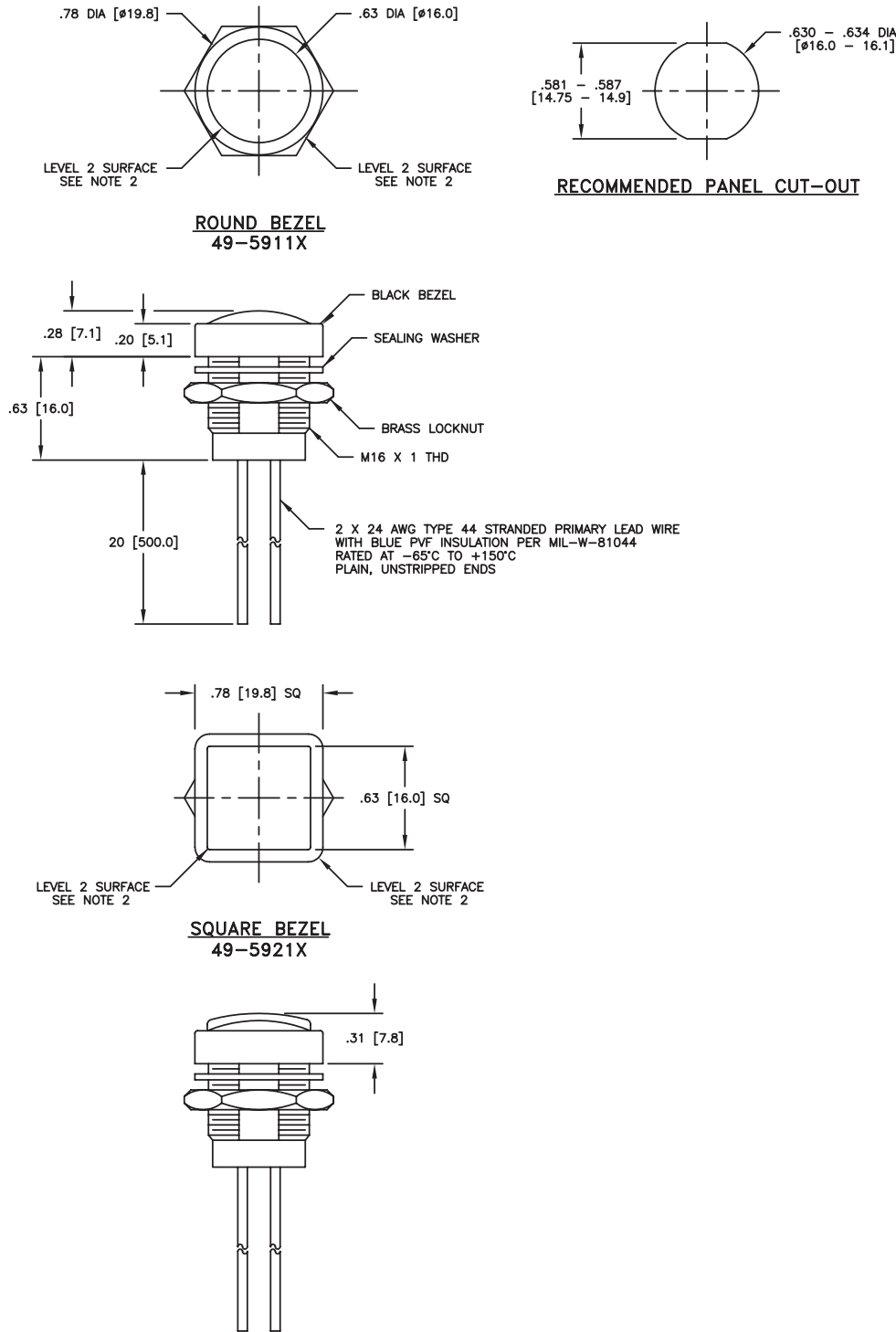
ORDERING INFORMATION:

Part Number	Button Style	Button Color
49-59111	Round bezel	Black
49-59112	Round bezel	Red
49-59113	Round bezel	Green
49-59211	Square bezel	Black
49-59212	Square bezel	Red
49-59213	Square bezel	Green

STANDARDS / AGENCY / RATINGS:



PRODUCT DRAWINGS



MECHANICAL / ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

- Circuit:**
SPST-NO-DB
- Travel:**
0.09 inches / 2.3 mm (nominal)
- Operating force:**
3N / 306 grams
- Panel thickness:**
0.31 inches 8 mm (Max)
- Contact material:**
gold plated palladium nickel
- Contact resistance (initial):**
150 mΩ max including wire leads
- Current Rating (typical):**
400mA at 32 VAC resistive
100mA at 50 VDC resistive
125mA at 125 VAC resistive
- Dielectric strength:**
1000 VAC for 1 min
- Insulation resistance:**
1 GΩ @ 500 VDC
- Contact resistance:**
50 mΩ max initial including leads
- Life (nominal):**
1,000,000 cycles (mechanical)
500,000 (max) cycles (electrical)
- Operating temperature:**
-55°C to 105°C
(-67°F to +221°F)
- Body and button material:**
PBT

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9