



## IP67 Connectors: GM67X-S Series

### Box Side, IP67 Panel Mount Jack with Shielded Jack

(Must Be Used with GM67X Series Cable Side Part)

#### Product Features

IP67  
Panel Mount  
Shielded Jack Termination  
Optional Cap Available

#### Performance Specifications

##### Materials and Finish

**Housing Material**  
Polycarbonate, UL 94V-0 Rated, Black Color

##### Contact Material

Phosphor Bronze

##### Nut Material

Polycarbonate, UL 94V-0 Rated, Black Color

##### Gasket Material

Silicone, UL 94HB Rated, Red Color

#### Electrical Characteristics

##### Insulation Resistance

500 Megohms Min.

##### Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC RMS for 1 Minute

##### Contact Resistance

90 milliohms Max.

##### Current Rating

1.5A

##### Voltage Rating

125V DC

**Durability** 1000 Mating Cycles Min.

##### Operating Temperature

-40°C to +80°C

#### Note

\*Must be used with GM67X series cable side part

|                       |                     |                      |                  |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 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               |   | No. of Positions     | No. of Contacts      | Plating Option       |

#### Series

GM67X-S - Panel Mount IP67 Modular Jack with Cable and plug

#### Number of Positions/Contacts

88 - 8 Positions / 8 Contacts

#### Plating Option

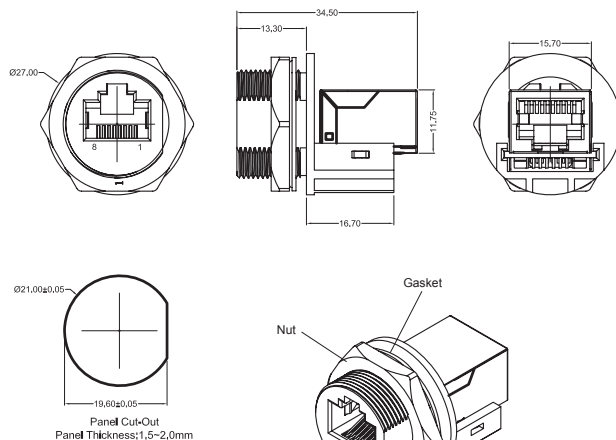
Blank - Gold Flash

50 - 50µ" Gold Plating

Contact Kycon For Other Option

#### GM67X-S Series

Dimensions in mm



\*Kit includes jack, nut, and gasket  
Recommended Nut Torque: 12 Kgf-cm

[Click here for our assembly videos](#)

## 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