



**Materials and Finish**

Housing: PBT Thermoplastic  
 UL 94V-0 Rated  
 Color: Black

Contact Material:  
 Phosphor Bronze

Plating Options:  
 Standard: Nickel Underplating,  
 Gold Flash Plating on Contact Area,  
 Tin Plated on Solder Area

50 Option: Nickel Underplating,  
 Contact Area Plated with 50u" Gold  
 to Comply with ANSI/TIA-1096-A,  
 Tin Plated on Solder Area

**Electrical Characteristics**

Rated Current: 1.5A  
 Rated Voltage: 125V DC  
 Insulation Resistance:  
 500 Megohms Min.  
 Contact Resistance:  
 20 milliohms Max.  
 Dielectric Withstanding Voltage:  
 1000V AC for 1 Minute

**Mechanical Characteristics**

Durability Rating:  
 500 Mating Cycles Min.  
 Operating Temperature:  
 -40°C to +85°C

| Ordering Information |             |                        |
|----------------------|-------------|------------------------|
| Part Number          | Panel Stops | Contact Area Plating   |
| GDCX-PA-66           | Yes         | Gold Flash (standard)  |
| GDCX-PN-66           | No          |                        |
| GDCX-PA-66-50        | Yes         | 50u" Gold (-50 option) |
| GDCX-PN-66-50        | No          |                        |



| Tolerances    |
|---------------|
| X.X ± 0.25    |
| X.XX ± 0.15   |
| Unless Stated |
| Otherwise     |

| REV. | DATE     | DESCRIPTION | REV. BY      | CHK. BY     | DRAWN BY   | DATE     |
|------|----------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|
| A1   | 05/18/05 | New Drawing | R. Aguirre   | H. MA       | R. Aguirre | 05/12/05 |
| B1   | 08/31/07 | ECO #07-032 | A. Frederick | H. MA       |            |          |
| B2   | 05/12/10 | ECO #10-025 | S. Vien      | H. MA       |            |          |
| B3   | 10/15/10 | ECO #10-075 | S. Vien      | H. MA       |            |          |
| B4   | 09/04/12 | ECO #12-049 | S. Vien      | P. DalCanto |            |          |
| B5   | 04/17/13 | ECO #13-017 | D. Gih       | P. DalCanto |            |          |

**GDCX-Px-66-xx**

x = A for panel stops  
 x = N for no panel stops

Vertical, Thru-Hole PCB Mount, RoHS Compliant

Modular Jack, 6P6C, Closed Body Type



## 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