



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9