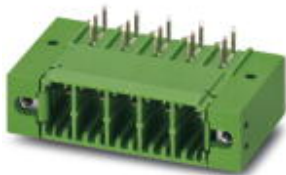


## Electronic housing - PC 5/ 5-GFU-7,62 - 1721041

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)

Header, Nominal current: 41 A, Rated voltage (III/2): 630 V, Number of positions: 5, Pitch: 7.62 mm, Color: green, Contact surface: Tin, Assembly: Soldering



### Product Features

- ✓ PCB-SHIELD shroud for a professional EMC shield connection
- ✓ Vibration-resistant connection by means of threaded flange (-GF; also for screw connection in the device)
- ✓ CP-PC RD coding profiles as protection against mismatching
- ✓ PC 5 headers for use in combination with PC 5 plugs
- ✓ Compatible with the Click and Lock system



### Key commercial data

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit         | 1 PCE                                                                                                   |
| GTIN                 | <br>4 046356 114387 |
| Custom tariff number | 85366990                                                                                                |
| Country of origin    | GERMANY                                                                                                 |

### Technical data

#### Dimensions / positions

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Length              | 29.25 mm  |
| Pitch               | 7.62 mm   |
| Dimension a         | 30.48 mm  |
| Number of positions | 5         |
| Pin dimensions      | 0,8 x 1,0 |
| Pin spacing         | 7.62 mm   |
| Hole diameter       | 1.3 mm    |

#### Technical data

# Electronic housing - PC 5/ 5-GFU-7,62 - 1721041

## Technical data

### Technical data

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Range of articles                       | PC 5/...-GFU |
| Insulating material group               | IIIa         |
| Rated surge voltage (III/3)             | 6 kV         |
| Rated surge voltage (III/2)             | 6 kV         |
| Rated surge voltage (II/2)              | 6 kV         |
| Rated voltage (III/2)                   | 630 V        |
| Rated voltage (II/2)                    | 1000 V       |
| Connection in acc. with standard        | EN-VDE       |
| Nominal current $I_N$                   | 41 A         |
| Nominal voltage $U_N$                   | 630 V        |
| Maximum load current                    | 41 A         |
| Insulating material                     | PBT          |
| Inflammability class according to UL 94 | V0           |
| Color                                   | green        |
| Nominal voltage, UL/CUL Use Group B     | 300 V        |
| Nominal current, UL/CUL Use Group B     | 41 A         |
| Nominal voltage, UL/CUL Use Group C     | 150 V        |
| Nominal current, UL/CUL Use Group C     | 41 A         |
| Nominal voltage, UL/CUL Use Group D     | 300 V        |
| Nominal current, UL/CUL Use Group D     | 10 A         |

## Classifications

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |
| UNSPSC 6.01   | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
|------------|----------|

## Electronic housing - PC 5/ 5-GFU-7,62 - 1721041

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |

### Approvals

#### Approvals

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

#### Ex Approvals

#### Approvals submitted

### Approval details

| UL Recognized  |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                                   | B     | C     | D     |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                    | 41 A  | 41 A  | 10 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                    | 300 V | 150 V | 300 V |

| cUL Recognized  |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                                    | B     | C     | D     |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                     | 41 A  | 41 A  | 10 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                     | 300 V | 150 V | 300 V |

|                                                                                          |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| GOST  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## Electronic housing - PC 5/ 5-GFU-7,62 - 1721041

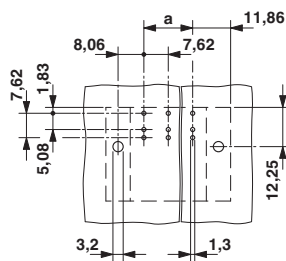
### Approvals

GOST 

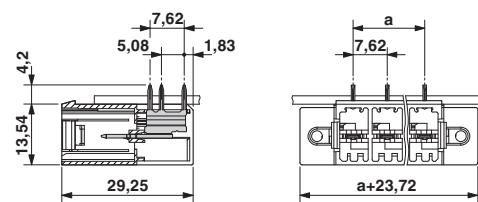
cULus Recognized 

### Drawings

Drilling diagram



Dimensioned drawing



## 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