

## Base strip - GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62 - 1728866

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: 16 A, Rated voltage (III/2): 630 V, Number of positions: 3, Pitch: 7.62 mm, Color: green, Contact surface: Tin, Assembly: Soldering



The illustration shows the 5-position version of the product

### Product Features

- ✓ GMSTB 2,5 HC headers for use in combination with GMSTB 2,5 HCV plugs
- ✓ CR-MSTB coding sections as protection against mismatching
- ✓ Compact 7.62 mm pitch



### Key commercial data

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 1 PCE                                                                                                   |
| Minimum order quantity | 50 PCE                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 046356 150026 |
| Custom tariff number   | 85366990                                                                                                |
| Country of origin      | GERMANY                                                                                                 |

### Technical data

#### Dimensions / positions

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Length              | 12 mm    |
| Pitch               | 7.62 mm  |
| Dimension a         | 15.24 mm |
| Number of positions | 3        |
| Pin dimensions      | 1 x 1 mm |
| Hole diameter       | 1.4 mm   |

#### Technical data

## Base strip - GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62 - 1728866

### Technical data

#### Technical data

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Range of articles                       | GMSTBA 2,5 HC/...-G |
| Insulating material group               | I                   |
| 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 $I_N$                   | 16 A                |
| Nominal voltage $U_N$                   | 500 V               |
| Maximum load current                    | 16 A                |
| Insulating material                     | PA                  |
| 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     | 18.5 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 |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |

## Base strip - GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62 - 1728866

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| 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

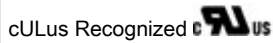
|                                                                                                   |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| UL Recognized  |        |       |
|                                                                                                   | B      | D     |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                    | 18.5 A | 10 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                    | 300 V  | 300 V |

|                                                                                                    |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| cUL Recognized  |        |       |
|                                                                                                    | B      | D     |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                     | 18.5 A | 10 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                     | 300 V  | 300 V |

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

## Base strip - GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62 - 1728866

### Approvals



### Accessories

#### Accessories

#### Assembly

Accessories - MSTB-BL - 1755477



Keying cap, for forming sections, plugs onto header pin, green insulating material

### Marking

Marker cards - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Marker cards, Card, white, labeled, Horizontal: Consecutive numbers 1 - 10, 11 - 20, etc. up to 91 - 100, Mounting type: Adhesive, For terminal block width: 7.62 mm

### Plug/Adapter

Coding star - CR-MSTB - 1734401

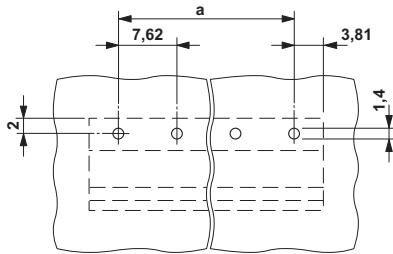


Coding section, inserted into the recess in the header or the inverted plug, red insulating material

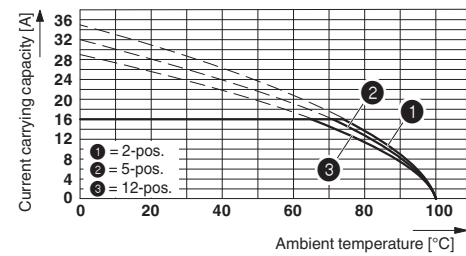
### Drawings

## Base strip - GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62 - 1728866

Drilling diagram



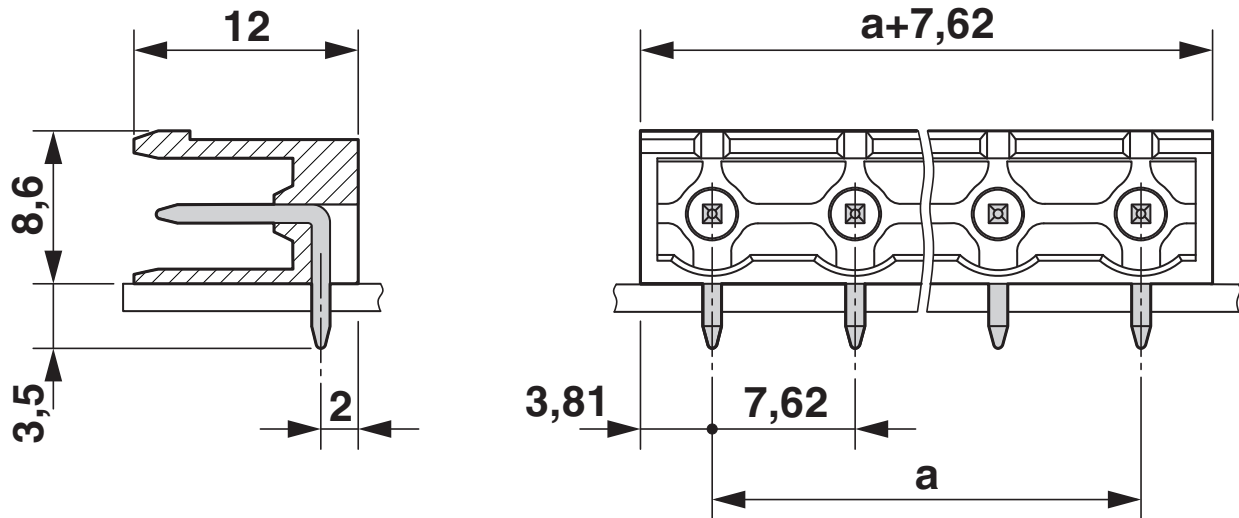
Diagram



Derating curve for: GMSTB 2,5 HCV/...-ST-7,62 with GMSTBA 2,5 HC/...-G-7,62

## Base strip - GMSTBA 2,5 HC/ 3-G-7,62 - 1728866

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