

## Gehäuse - GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 - 1829251

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Grundgehäuse, Nennstrom: 12 A, Bemessungsspannung (III/2): 630 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 7,62 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

### Produkteigenschaften

- ☒ Steckrichtung vertikal zur Leiterplatte
- ☒ Grundgehäuse mit geraden Lötstiften für 630-V-Applikationen (III/2)

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918051013 |

### Technische Daten

#### Maße

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Länge               | 8,6 mm   |
| Rastermaß           | 7,62 mm  |
| Maß a               | 83,82 mm |
| Stiftabmessungen    | 1 x 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser | 1,4 mm   |

#### Allgemein

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Artikelfamilie                 | GMSTBV 2,5/...-GF |
| Isolierstoffgruppe             | I                 |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 6 kV              |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 6 kV              |
| Bemessungsstoßspannung (II/2)  | 6 kV              |
| Bemessungsspannung (III/3)     | 400 V             |
| Bemessungsspannung (III/2)     | 630 V             |
| Bemessungsspannung (II/2)      | 630 V             |
| Anschluss gemäß Norm           | EN-VDE            |
| Nennstrom $I_N$                | 12 A              |
| Belastungsstrom maximal        | 12 A              |
| Isolierstoff                   | PA                |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                |

# Gehäuse - GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 - 1829251

## Technische Daten

### Allgemein

|                |      |
|----------------|------|
| <b>Farbe</b>   | grün |
| <b>Polzahl</b> | 12   |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>eCl@ss 4.0</b> | 272607xx |
| <b>eCl@ss 4.1</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 5.0</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 5.1</b> | 27260701 |
| <b>eCl@ss 6.0</b> | 27260704 |
| <b>eCl@ss 7.0</b> | 27440402 |
| <b>eCl@ss 8.0</b> | 27440402 |

### ETIM

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>ETIM 3.0</b> | EC001121 |
| <b>ETIM 4.0</b> | EC002637 |
| <b>ETIM 5.0</b> | EC002637 |

### UNSPSC

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UNSPSC 6.01</b>   | 30211810 |
| <b>UNSPSC 7.0901</b> | 39121409 |
| <b>UNSPSC 11</b>     | 39121409 |
| <b>UNSPSC 12.01</b>  | 39121409 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>   | 39121409 |

## Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECEE CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized /

### Approbationsdetails

|  |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                           | B     | D     |
| Nennspannung UN                                                                     | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN                                                                        | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                       |       |       |

# Gehäuse - GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 - 1829251

## Approbationen

UL Recognized 

| Usegroups       | B     | D     |
|-----------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN    | 15 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil   |       |       |

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Nennspannung UN | 400 V |
| Nennstrom IN    | 12 A  |
| mm²/AWG/kcmil   |       |

cUL Recognized 

| Usegroups       | B     | D     |
|-----------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN    | 15 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil   |       |       |

GOST 

IECEE CB Scheme 

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Nennspannung UN | 400 V |
| Nennstrom IN    | 12 A  |
| mm²/AWG/kcmil   |       |



CCA

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Nennspannung UN | 400 V |
|-----------------|-------|

## Gehäuse - GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 - 1829251

### Approbationen

|               |      |
|---------------|------|
|               |      |
| Nennstrom IN  | 12 A |
| mm²/AWG/kcmil |      |

cULus Recognized  US

### Zubehör

#### Blindstopfen

MSTB-BL - 1755477



---

#### Kodierelement

CR-MSTB - 1734401



---

#### Klemmenmarker beschriftet

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

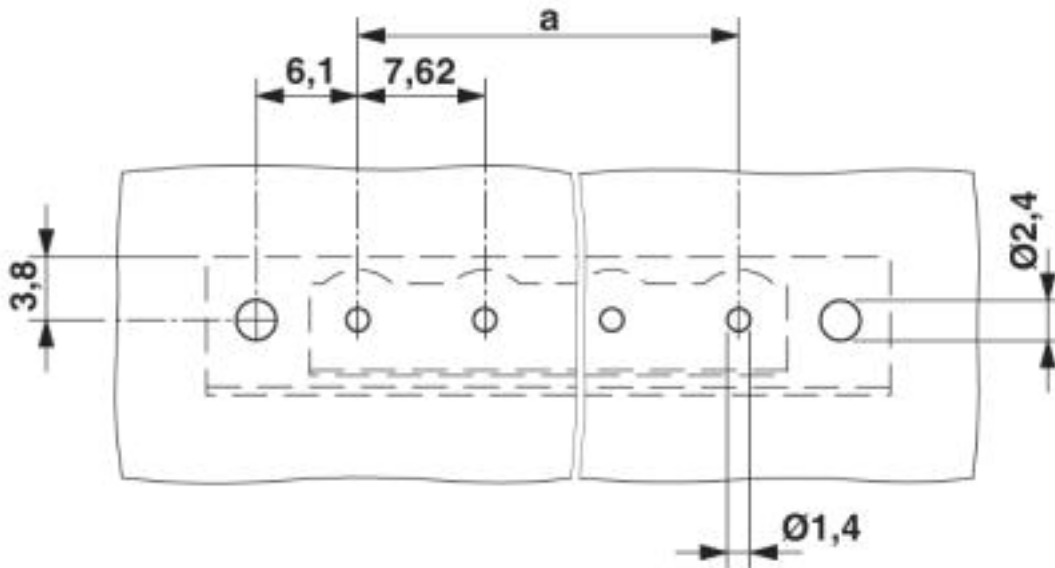


---

### Zeichnungen

## Gehäuse - GMSTBV 2,5/12-GF-7,62 - 1829251

### Bohrplan



### Maßzeichnung

