

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 - 1858785

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

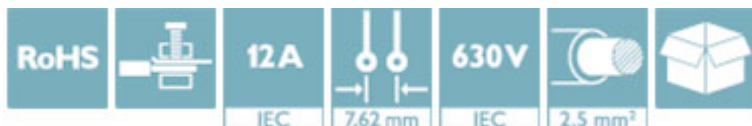
Wtyk, Prąd znamionowy: 12 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 4, Wymiar rastra: 7,62 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 10-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Kierunek wtykania równoległy do osi przewodów
- ✓ Wtyki dla aplikacji 630 V (III/2)
- ✓ Wtyki FRONT-GMSTB 2,5 z czołowymi zaciskami śrubowymi
- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoświatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej
- ✓ Większe wymiary rastra do podwyższonych wymagań w związku z napięciem
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów



### Dane handlowe

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania                | 50 STK                                                                                                  |
| GTIN                                | <br>4 017918 105853 |
| GTIN                                | 4017918105853                                                                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,008 kg                                                                                                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                                                                                |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy                                                                                                  |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|           |          |
|-----------|----------|
| Długość   | 18,2 mm  |
| Wysokość  | 15 mm    |
| Szerokość | 40,87 mm |

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 - 1858785

### Dane techniczne

#### Wymiary

|               |          |
|---------------|----------|
| Wymiar rastra | 7,62 mm  |
| Wymiar a      | 22,86 mm |

#### Informacje ogólne

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzina produktów                   | GMSTB 2,5/...-STF                 |
| Rodzaj styku                        | Gniazdo                           |
| Liczba biegunów                     | 4                                 |
| Rodzaj przyłącza                    | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową |
| Grupa materiału izolacyjnego        | I                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 6 kV                              |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 6 kV                              |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2)  | 6 kV                              |
| Napięcie znamionowe (III/3)         | 400 V                             |
| Napięcie znamionowe (III/2)         | 630 V                             |
| napięcie znamionowe (II/2)          | 1000 V                            |
| Przyłącze według normy              | EN-VDE                            |
| Prąd znamionowy $I_N$               | 12 A                              |
| Przekrój znamionowy                 | 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Maksymalny prąd obciążenia          | 12 A                              |
| Materiał izolacyjny                 | PA                                |
| Klasa palności wg UL 94             | V0                                |
| sonda wzorcowa                      | A3                                |
| Długość usuwanej izolacji           | 7 mm                              |
| Gwint śruby                         | M3                                |
| Min. moment obrotowy dokręcania     | 0,5 Nm                            |
| Maks. moment obrotowy dokręcania    | 0,6 Nm                            |

#### Dane przyłączeniowe

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                                    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.  | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu AWG min.                                                   | 24                   |
| Przekrój przewodu AWG max.                                                   | 12                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.                            | 0,2 mm <sup>2</sup>  |

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 - 1858785

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

|                                                                                          |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.                                       | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.                                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.                | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.               | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| AWG wg UL/CUL min.                                                                       | 30                   |
| AWG wg UL/CUL maks.                                                                      | 12                   |

#### Normy i przepisy

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Przyłącze według normy  | EN-VDE |
|                         | CUL    |
| Klasa palności wg UL 94 | V0     |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| 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 |
| eCl@ss 8.0 | 27440309 |
| eCl@ss 9.0 | 27440309 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 - 1858785

## Klasyfikacje

### UNSPSC

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

## Aprobaty


### Aprobaty


#### Aprobaty


UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB CB Scheme / EAC / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| UL Recognized              |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                            | B                                                                                   | D                                                                                                                                                     |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12                                                                               | 30-12                                                                                                                                                 |              |
| Prąd znamionowy IN         | 15 A                                                                                | 10 A                                                                                                                                                  |              |
| Napięcie znamionowe UN     | 300 V                                                                               | 300 V                                                                                                                                                 |              |


|                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40004701 |
|                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                         |          |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil              | 0.2-2.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |          |
| Prąd znamionowy IN                      | 12 A                                                                                |                                                                                                                                                                                                         |          |
| Napięcie znamionowe UN                  | 400 V                                                                               |                                                                                                                                                                                                         |          |

|                            |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| cUL Recognized             |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 60425 |
|                            | B                                                                                   | D                                                                                                                                                     |              |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12                                                                               | 30-12                                                                                                                                                 |              |


## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - GMSTB 2,5/ 4-STF-7,62 - 1858785

### Aprobaty

|                        | B     | D     |
|------------------------|-------|-------|
| Prąd znamionowy IN     | 15 A  | 10 A  |
| Napięcie znamionowe UN | 300 V | 300 V |

|                            |                                                                                   |                                                           |                |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-56062-B1B2 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-2.5                                                                           |                                                           |                |
| Prąd znamionowy IN         | 12 A                                                                              |                                                           |                |
| Napięcie znamionowe UN     | 400 V                                                                             |                                                           |                |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|