

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 2-STF-7,62 - 1828249

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>)

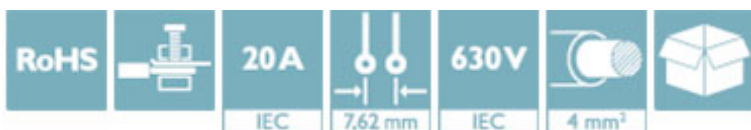
Wtyk, Prąd znamionowy: 20 A, Napięcie znamionowe (III/2): 630 V, Liczba pól: 2, Wymiar rastra: 7,62 mm, Rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Kolor: zielony, Powierzchnia styku: cynowy




Na rysunku przedstawiono wersję 5-biegunową produktu

### Właściwości produktu

- ✓ Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- ✓ Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- ✓ Możliwość połączenia dwóch przewodów
- ✓ Wbudowana stalowa sprężyna dociskowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przy wahanach temperatury i obciążenia
- ✓ Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej



### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 50 STK  |
| GTIN                                | <br>4 017918 050474 |
| GTIN                                | 4017918050474   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,011 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990  |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy  |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|               |          |
|---------------|----------|
| Długość       | 30,7 mm  |
| Wysokość      | 18,1 mm  |
| Szerokość     | 30,46 mm |
| Wymiar rastra | 7,62 mm  |
| Wymiar a      | 7,62 mm  |

#### Informacje ogólne

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Rodzina produktów | PC 4/..-STF |
|-------------------|-------------|

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 2-STF-7,62 - 1828249

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj styku                        | Gniazdo                           |
| Liczba biegunów                     | 2                                 |
| 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 $I_N$               | 20 A                              |
| Przekrój znamionowy                 | 4 mm <sup>2</sup>                 |
| Maksymalny prąd obciążenia          | 20 A                              |
| Materiał izolacyjny                 | PA                                |
| Klasa palności wg UL 94             | V0                                |
| sonda wzorcowa                      | A4                                |
| 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                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego                                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego                                    | 4 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.          | 4 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. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przewodu AWG min.   | 24                   |
| Przekrój przewodu AWG max.   | 10                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.                            | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.                           | 2,5 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> |

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 2-STF-7,62 - 1828249

### Dane techniczne

#### Dane przyłączeniowe

|  |                     |
|--|---------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.               | 1,5 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. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| AWG wg UL/CUL min.   | 30                  |
| AWG wg UL/CUL maks.  | 10                  |

#### Normy i przepisy

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

#### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Okres dla użytkownika 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 |

#### UNSPSC

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

# Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 2-STF-7,62 - 1828249

## Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / LR / DNV / BV / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

## Szczegóły aprobat

|                            |   |   |       |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA                        |  | <a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a> | 13631 |
|                            | B   | C   |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 28-10   | 28-10   |       |
| Prąd znamionowy IN         | 20 A  | 20 A  |       |
| Napięcie znamionowe UN     | 300 V   | 300 V   |       |

|                            |   |   |              |
|----------------------------|---|---|--------------|
| 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   | C   | D            |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-10   | 30-10   | 30-10        |
| Prąd znamionowy IN         | 20 A  | 20 A  | 5 A          |
| Napięcie znamionowe UN     | 300 V   | 300 V   | 600 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   | C   | D            |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-10   | 30-10   | 30-10        |
| Prąd znamionowy IN         | 20 A  | 20 A  | 5 A          |
| Napięcie znamionowe UN     | 300 V   | 300 V   | 600 V        |


|    |   |   |          |
|----|---|---|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 96/20012 |
|----|---|---|----------|

|     |   |   |        |
|-----|---|---|--------|
| DNV |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | E-9231 |
|-----|---|---|--------|

## Łączniki wtykowe płytek drukowanych - PC 4/ 2-STF-7,62 - 1828249

### Aprobaty

|    |   |   |             |
|----|---|---|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 35433/AO BV |
|----|---|---|-------------|

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

|        |  |   |            |
|--------|--|---|------------|
| DNV GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE00001EZ |
|--------|--|---|------------|

|                  |   |   |  |
|------------------|---|---|--|
| 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> |  |
|------------------|---|---|--|