

## Wkładka stykowa - VC-TFS 5-PEA - 1607474

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>)



Wkładka stykowa ze zintegrowaną ramą tulejową, konstrukcja VC 3, 4-polowa + PE, 690 V / 70 A

### Właściwości produktu

- Zwarta konstrukcja
- Możliwość uniwersalnego podłączania
- Sprawdzona technika COMBICON
- Kodowane aby uniknąć błędnego wtykania

### Dane handlowe

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania                | 5 STK                                                                                                   |
| GTIN                                | <br>4 017918 969127 |
| GTIN                                | 4017918969127                                                                                           |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,052 kg                                                                                                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990                                                                                                |
| Kraj pochodzenia                    | Polska                                                                                                  |

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka              | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia. |
| Rodzaj przyłącza       | Złącza śrubowe                                                     |
|                        | Złącza śrubowe                                                     |
| moment dokręcania      | 1,2 Nm ... 1,8 Nm                                                  |
| Stopień zabrudzenia    | 3                                                                  |
| Kategoria przepięciowa | III                                                                |
| liczba pól             | 4+PE                                                               |
| Liczba cykli wtykania  | ≥ 50                                                               |
| Rozmiar                | VC3                                                                |

## Wkładka stykowa - VC-TFS 5-PEA - 1607474

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                                                                            |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Przekrój przewodu AWG min.                                                 | 20                                         |
| Przekrój przewodu AWG max.                                                 | 6                                          |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.                         | 6 mm <sup>2</sup>                          |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.                       | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.                      | 4 mm <sup>2</sup>                          |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 4 mm <sup>2</sup>                          |
| Przekrój przyłącza                                                         | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG                                        | 20 ... 6                                   |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył                                     | 14 mm                                      |

#### Warunki środowiskowe

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 100 °C |
|-------------------------------|-------------------|

#### Dane materiałowe

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0                |
| materiał styku             | CuZn              |
| materiał powierzchni styku | twarde srebrzenie |
| materiał uchwytu styków    | PA                |

#### Elektryczne wartości znamionowe

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 690 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV  |
|                             | 6 kV  |
| prąd obliczeniowy           | 70 A  |
| Prąd obliczeniowy           | 70 A  |

#### Normy i przepisy

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Przyłącze według normy  | CUL |
| 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 | 27140816 |
| eCl@ss 4.1 | 27140816 |

## Wkładka stykowa - VC-TFS 5-PEA - 1607474

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27143424 |
| eCl@ss 5.1 | 27143424 |
| eCl@ss 6.0 | 27143424 |
| eCl@ss 7.0 | 27440209 |
| eCl@ss 8.0 | 27440205 |
| eCl@ss 9.0 | 27440205 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000438 |
| ETIM 3.0 | EC000438 |
| ETIM 4.0 | EC000438 |
| ETIM 5.0 | EC000438 |
| ETIM 6.0 | EC000438 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211923 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121522 |
| UNSPSC 11     | 39121522 |
| UNSPSC 12.01  | 39121522 |
| UNSPSC 13.2   | 39121522 |

### Aprobaty


#### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / 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 118976 |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 20-6                                                                                |                                                                                                                                                       |               |
| Prąd znamionowy IN         | 55 A                                                                                |                                                                                                                                                       |               |
| Napięcie znamionowe UN     | 600 V                                                                               |                                                                                                                                                       |               |

## Wkładka stykowa - VC-TFS 5-PEA - 1607474

### Aprobaty

|                            |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 118976 |
|                            |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 20-6                                                                              |                                                                                                                                                       |               |
| Prąd znamionowy IN         | 45 A                                                                              |                                                                                                                                                       |               |
| Napięcie znamionowe UN     | 600 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> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|