

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze przepustowe, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, Przyłącze końcówki kablowej, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 76 A, przekrój: 1,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 45 °, szerokość: 12 mm

## Korzyści

- Beznarzędziowe, oszczędzające czas zaciski Push-in
- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Prosty montaż zatrzaskowy na ścianie urządzenia bez użycia narzędzi
- Automatyczne dopasowanie do grubości ścianki zapewnia wysoką uniwersalność
- Niezawodna szczelność nawet przy masach zalewowych o niskiej lepkości

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1705654               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | AA1DEB                |
| Klucz produktu                      | AA1DEB                |
| Strona katalogu                     | Strona 604 (C-1-2013) |
| GTIN                                | 4046356790857         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 29,158 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 29,158 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Typ produktu       | Zacisk przelotowy |
| Rodzina produktów  | PWO 16-POT        |
| Liczba biegunów    | 1                 |
| Raster             | 12,1 mm           |
| Ilość przyłączy    | 2                 |
| Liczba potencjałów | 1                 |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Parametry elektryczne

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy $I_N$               | 76 A   |
| Napięcie znamionowe $U_N$           | 1000 V |
| Stopień zabrudzenia                 | 3      |
| Napięcie znamionowe (III/3)         | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 8 kV   |
| Napięcie znamionowe (III/2)         | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 8 kV   |
| Napięcie znamionowe (II/2)          | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe (II/2)  | 6 kV   |

## Dane przyłączeniowe

### Technika przyłączeniowa

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| System złączy       | UW 16 / PW 16      |
| Przekrój znamionowy | 16 mm <sup>2</sup> |

### Przyłącze przewodów zewnątrz

|                                                                         |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                                        | Przyłącze push-in                          |
| Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku                   | 45 °                                       |
| Przekrój przewodu sztywnego                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa           | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa            | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| Długość odizolowania                                                    | 18 mm                                      |

### Przyłącze przewodów wewnątrz

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                      | Przyłącze końcówki kablowej |
| Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku | 0 °                         |

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

## Montaż

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Grubość blachy                    | 1 mm ... 6 mm                            |
| Mocowanie do ścianki przejściowej |                                          |
| Moment dokręcania                 | 1 Nm (Moment dokręcania śruby mocującej) |
| Śruba                             | M4                                       |

## Dane materiału

### Dane materiałowe - obudowa

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka          | Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| materiał styku     | Stop miedzi                                                      |
| Jakość powierzchni | ocynowana                                                        |

### Dane materiałowe - obudowa

|                                                                            |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kolor (Obudowa)                                                            | szary (7042) |
| Materiał izolacyjny                                                        | PA           |
| Grupa materiału izolacyjnego                                               | I            |
| CTI wg IEC 60112                                                           | 600          |
| Klasa palności wg UL 94                                                    | V0           |
| Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12 | 850          |
| Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13          | 775          |
| Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2                         | 125 °C       |

## Wskazówki

### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <ul style="list-style-type: none"><li>• Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. Aby być w stanie rozpoznać i wyeliminować zagrożenia, personel musi znać podstawy elektrotechniki.</li><li>• Przestrzegać podanych tu danych technicznych oraz dokumentów w sekcji „Do pobrania”. W materiałach do pobrania można znaleźć ważne informacje, np. instrukcje montażu, rysunki techniczne i dane 3D.</li><li>• W celu zachowania napięcia znamionowego końcówkę kablową ustawić prosto i wyśrodkować, a złączkę szynową zalać od wewnątrz.</li><li>• Kołnierz do wprowadzania przewodu nie jest zabezpieczony przed dotknięciem palcem. Nigdy nie podłączać i nie odłączać złączki szynowej pod napięciem. Podjąć odpowiednie środki ochrony przeciwporażeniowej.</li></ul> |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wymiary

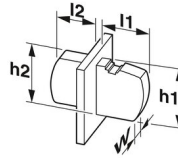
# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

## Rysunek wymiarowy



|               |         |
|---------------|---------|
| Raster        | 12,1 mm |
| Szerokość [w] | 12 mm   |

## Wymiary zewnętrzne

|               |         |
|---------------|---------|
| Szerokość [w] | 12 mm   |
| Wysokość [h1] | 44,4 mm |
| Długość [l1]  | 39,7 mm |

## Wymiary wewnętrzne

|               |         |
|---------------|---------|
| Szerokość [w] | 12 mm   |
| Wysokość [h2] | 26 mm   |
| Długość [l2]  | 23,1 mm |

## Próby mechaniczne

### Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03  |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Próba wyciągania

|                                                                                    |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                                                             | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03  |
| Przekrój przewodu/rodzaj przewodu/siła ciągnąca wartość zadana/wartość rzeczywista | 1,5 mm <sup>2</sup> / sztywny / > 40 N |
|                                                                                    | 1,5 mm <sup>2</sup> / giętki / > 40 N  |
|                                                                                    | 16 mm <sup>2</sup> / sztywny / > 100 N |
|                                                                                    | 16 mm <sup>2</sup> / giętki / > 100 N  |

## Badania elektryczne

### Badanie nagrzewania

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                      | w oparciu o DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury | Wzrost temp. ≤ 45 K                               |

### Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
|------------------------|---------------------------------------|

### Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 1. Koordynacja izolacji

|                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zastosowanie                                              | Część wewnętrzna zalewana              |
|                                                           | Panel szafy sterowniczej 1 mm ... 4 mm |
| Specyfikacja pomiarowa                                    | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10  |
| Grupa materiału izolacyjnego                              | I                                      |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11)) | CTI 600                                |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/3)                      | 1000 V                                 |

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)                                 | 8 kV    |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 8 mm    |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 12,5 mm |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/2)                                | 1000 V  |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2)                                 | 8 kV    |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2) | 8 mm    |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)                  | 8 mm    |
| Znamionowe napięcie izolacji (II/2)                                 | 1000 V  |
| Znamionowe napięcie udarowe (II/2)                                  | 6 kV    |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)  | 5,5 mm  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)                   | 5,5 mm  |

## Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 2. Koordynacja izolacji

|                                                                     |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie                                                        | Część wewnętrzna zalewana<br>Panel szafy sterowniczej 5 mm ... 6 mm |
| Specyfikacja pomiarowa                                              | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10                               |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I                                                                   |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))           | CTI 600                                                             |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/3)                                | 800 V                                                               |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)                                 | 8 kV                                                                |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 8 mm                                                                |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 10 mm                                                               |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/2)                                | 1000 V                                                              |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2)                                 | 8 kV                                                                |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2) | 8 mm                                                                |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)                  | 8 mm                                                                |
| Znamionowe napięcie izolacji (II/2)                                 | 1000 V                                                              |
| Znamionowe napięcie udarowe (II/2)                                  | 6 kV                                                                |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)  | 5,5 mm                                                              |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)                   | 5,5 mm                                                              |

## Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 3. Koordynacja izolacji

|                                                                     |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie                                                        | Część wewnętrzna nie zalewana<br>DP-PWO 16-3 (szerokość: 3 mm) |
| Specyfikacja pomiarowa                                              | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10                          |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I                                                              |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))           | CTI 600                                                        |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/3)                                | 400 V                                                          |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)                                 | 4 kV                                                           |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 3 mm                                                           |

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 5 mm  |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/2)                                | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2)                                 | 4 kV  |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2) | 3 mm  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)                  | 3 mm  |
| Znamionowe napięcie izolacji (II/2)                                 | 800 V |
| Znamionowe napięcie udarowe (II/2)                                  | 4 kV  |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)  | 3 mm  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)                   | 4 mm  |

## Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 4. Koordynacja izolacji

|                                                                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowanie                                                        | Część wewnętrzna nie zalewana         |
|                                                                     | DP-PWO 16-6 (szerokość: 6 mm)         |
| Specyfikacja pomiarowa                                              | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10 |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I                                     |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))           | CTI 600                               |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/3)                                | 800 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)                                 | 6 kV                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 5,5 mm                                |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 10 mm                                 |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/2)                                | 800 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2)                                 | 8 kV                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2) | 8 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)                  | 8 mm                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji (II/2)                                 | 1000 V                                |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)  | 0 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)                   | 5 mm                                  |

## Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 5. Koordynacja izolacji

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zastosowanie                                                        | Część wewnętrzna nie zalewana          |
|                                                                     | DP-PWO 16-9 (szerokość: 9 mm)          |
|                                                                     | Panel szafy sterowniczej 1 mm ... 4 mm |
| Specyfikacja pomiarowa                                              | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10  |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I                                      |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))           | CTI 600                                |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/3)                                | 1000 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)                                 | 8 kV                                   |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 8 mm                                   |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 12,5 mm                                |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/2)                                | 1000 V                                 |

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

|                                                                     |        |
|---------------------------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2)                                 | 8 kV   |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2) | 8 mm   |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)                  | 8 mm   |
| Znamionowe napięcie izolacji (II/2)                                 | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe (II/2)                                  | 6 kV   |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)  | 5,5 mm |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)                   | 5,5 mm |

## Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 6. Koordynacja izolacji

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Zastosowanie                                                        | Część wewnętrzna nie zalewana          |
|                                                                     | DP-PWO 16-9 (szerokość: 9 mm)          |
|                                                                     | Panel szafy sterowniczej 5 mm ... 6 mm |
| Specyfikacja pomiarowa                                              | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10  |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I                                      |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))           | CTI 600                                |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/3)                                | 800 V                                  |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)                                 | 8 kV                                   |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 8 mm                                   |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 10 mm                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/2)                                | 1000 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2)                                 | 8 kV                                   |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2) | 8 mm                                   |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)                  | 8 mm                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji (II/2)                                 | 1000 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe (II/2)                                  | 6 kV                                   |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)  | 5,5 mm                                 |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)                   | 5,5 mm                                 |

## Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 7. Koordynacja izolacji

|                                                                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Zastosowanie                                                        | Część wewnętrzna nie zalewana         |
| Specyfikacja pomiarowa                                              | DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10 |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I                                     |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))           | CTI 600                               |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 0 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 0 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2) | 0 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)                  | 0 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (II/2)  | 0 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (II/2)                   | 0 mm                                  |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Badanie odporności na drgania

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Częstotliwość          | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Prędkość przesuwu      | 1 oktawa/min                            |
| Amplituda              | 0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)             |
| Prędkość przesuwu      | 5g (60,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Czas pomiaru na oś     | 2,5 h                                   |

### Badanie rozżarzonym drutem

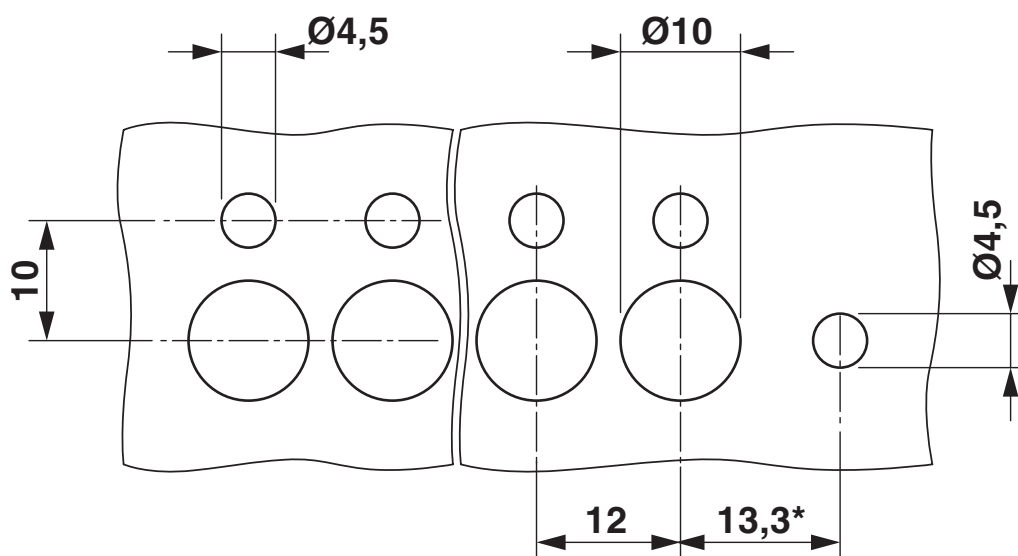
|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2001-11 |
| Temperatura            | 960 °C                                    |
| Czas działania         | 30 s                                      |

### Warunki otoczenia

|                                                       |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                         | -40 °C ... 100 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)         | -40 °C ... 70 °C                                                                                |
| Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                   |
| Temperatura otoczenia (montaż)                        | -5 °C ... 100 °C                                                                                |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                     | -5 °C ... 100 °C                                                                                |

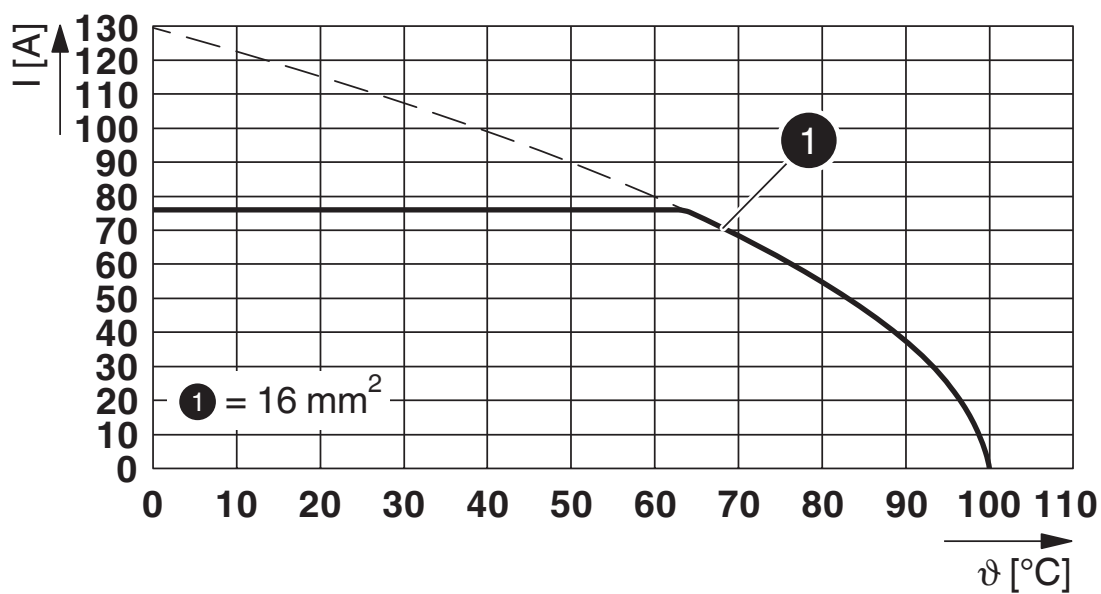
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



\* Tylko przy użyciu płytki kołnierkowej PWO 16-F

Wykres



Typ: PWO 16-POT(/S)

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usgroup C                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 66 A                  | 14 - 4       | -                      |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: B.01687 |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425-20100423 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                                | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usgroup B                                                                                                                                      |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                                | 600 V                        | 66 A                  | 14 - 4       | -                      |
| Usgroup C                                                                                                                                      |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                                | 600 V                        | 66 A                  | 14 - 4       | -                      |

|  <b>VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung</b><br>ID dopuszczenia: 40039989 |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                 | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Ekspertyza z kontrolą produkcji                                                                                                                                 | 1000 V                       | 76 A                  | -            | 1,5 - 16               |

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141134 |
| ECLASS-13.0 | 27141134 |
| ECLASS-12.0 | 27141134 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001283 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe

1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>



## Akcesoria

### PWO 16-F - Złącze przepustowe

1705659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705659>

Kołnierz mocujący, do bezpośredniego montażu na ścianie



---

### DP-PWO 16-3 - Płytki dystansowe

1705655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705655>

Płyta dystansowa, do elektrycznego oddzielenia poszczególnych złączy przepustowych, szerokość: 3 mm, kolor: szary



# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe



1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>

## DP-PWO 16-6 - Płytki dystansowe

1705657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705657>



Płytki dystansowe, do elektrycznego oddzielenia poszczególnych złączy przepustowych, szerokość: 6 mm, kolor: szary

---

## DP-PWO 16-9 - Płytki dystansowe

1705658

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705658>



Płytki dystansowe, do elektrycznego oddzielenia poszczególnych złączy przepustowych, szerokość: 9 mm, kolor: szary

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe

1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>



## SZF 2-0,8X4,0 - Wkrętak

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204520>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,8×4,0×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

## SZK PZ2 VDE - Wkrętak

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206463>



Wkrętak, krzyżowy PZ, izolacja VDE, rozmiar: PZ 2 × 100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe

1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>



## CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk trapezowy

---

## CRIMPFOX 25R - Praska zaciskowa

1212039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212039>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 10 mm<sup>2</sup> ... 25 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk WM

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe

1705654

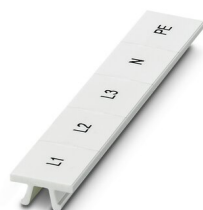
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>



## ZB 12,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812146>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 12,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

---

## ZBF 12:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809735>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 12,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe

1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>



## ZB 12:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0812120>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12,2 mm, wielkość pola opisowego: 12 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

---

## TMT 10 R - Oznacznik do zacisków

0816210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816210>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10000

# PWO 16-POT/S - Złącze przepustowe

1705654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1705654>



## TMT 10 R CUS - Oznacznik do zacisków

0824500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824500>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: wierszami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie w nacięcie dla tabliczek uniwersalnych, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)