

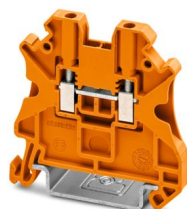
# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa

1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>



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.



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 17,5 A, ilość przyłączy: 2, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 1,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: pomarańczowy

## Korzyści

- Duża przestrzeń przyłączeniowa umożliwia przyłączenie przewodów sztywnych i giętkich bez końcówek kablowych, większych nawet od przekrojów nominalnych
- Zwarta konstrukcja, oprócz oszczędności miejsca, gwarantuje wygodne okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Optymalne prowadzenie wkrętaka dzięki zabezpieczonym szybom śrub
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie
- Dławik wlotowy kabli umożliwia stosowanie przewodów z końcówką rurkową i kołnierzy z tworzywa sztucznego o przekrojach nominalnych

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1467081       |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BE1111        |
| Klucz produktu                      | BE1111        |
| GTIN                                | 4063151862824 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 5,83 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 5,76 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | IN            |

# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa

1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>



## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Typ produktu      | Złączka przelotowa   |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo          |
|                   | Budowa maszyn        |
|                   | Budowa instalacji    |
|                   | Inżynieria procesowa |
| Ilość przyłączy   | 2                    |
| Liczba rzędów     | 1                    |
| Potencjały        | 1                    |

### Status utrzymania danych

|                 |    |
|-----------------|----|
| Wersja artykułu | 01 |
|-----------------|----|

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 8 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,56 W |

### Dane przyłączeniowe

|                                                                               |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Liczba przyłączy na poziomie                                                  | 2                                             |
| Przekrój znamionowy                                                           | 1,5 mm <sup>2</sup>                           |
| Przekrój znamionowy AWG                                                       | 16                                            |
| Gwint śruby                                                                   | M2                                            |
| Moment dokręcania                                                             | 0,22 ... 0,25 Nm                              |
| Długość odizolowania                                                          | 7 mm ... 8 mm                                 |
| sonda wzorcowa                                                                | A1                                            |
|                                                                               | B1                                            |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| przekrój przewodu AWG                                                         | 26 ... 16 (przeliczone według IEC)            |
| Przekrój przewodu, linka                                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                 | 26 ... 16 (przeliczone według IEC)            |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)            | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Prąd znamionowy                                                               | 17,5 A                                        |

# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa



1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Maksymalny prąd obciążenia | 17,5 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 1,5 mm²) |
| Napięcie znamionowe        | 1000 V                                               |
| Przekrój znamionowy        | 1,5 mm²                                              |

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 4,15 mm |
| Wysokość  | 48 mm   |
| Głębokość | 46,9 mm |

## Dane materiału

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Kolor                                                           | pomarańczowy (RAL 2003) |
| Klasa palności wg UL 94                                         | V0                      |
| Grupa materiału izolacyjnego                                    | I                       |
| Materiał izolacyjny                                             | PA                      |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie          | -60 °C                  |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)        | 130 °C                  |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3             |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3             |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3             |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3             |
| Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)                       | wynik pozytywny         |
| Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)        | wynik pozytywny         |
| Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)               | wynik pozytywny         |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | tak |
|-------------------|-----|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60°C do +70°C)                                                                  |
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                     |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                     |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)                 | 20 % ... 90 %                                                                                                                       |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                                       |

## Montaż

|                |           |
|----------------|-----------|
| Sposób montażu | NS 35/7,5 |
|----------------|-----------|

# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa

1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>



|  |          |
|--|----------|
|  | NS 35/15 |
|--|----------|

# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa

1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>



## Rysunki

Schemat



# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa

1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>

| cULus Recognized<br>ID dopuszczenia: E60425 |                              |                       |              |                        |
|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                             | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usgroup B                                   |                              |                       |              |                        |
|                                             | 600 V                        | 15 A                  | 30 - 14      | -                      |
| Usgroup C                                   |                              |                       |              |                        |
|                                             | 600 V                        | 15 A                  | 30 - 14      | -                      |
| Usgroup F                                   |                              |                       |              |                        |
|                                             | 1000 V                       | 15 A                  | 30 - 14      | -                      |
| Usgroup D                                   |                              |                       |              |                        |
|                                             | 600 V                        | 5 A                   | 30 - 14      | -                      |

| cCSAus<br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usgroup B                        |                              |                       |              |                        |
|                                  | 600 V                        | 15 A                  | 30 - 14      | -                      |
| Usgroup C                        |                              |                       |              |                        |
|                                  | 600 V                        | 15 A                  | 30 - 14      | -                      |
| Usgroup F                        |                              |                       |              |                        |
|                                  | 1000 V                       | 15 A                  | 30 - 14      | -                      |
| Usgroup D                        |                              |                       |              |                        |
|                                  | 600 V                        | 5 A                   | 30 - 14      | -                      |

| DNV<br>ID dopuszczenia: TAE00001S9 |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------|--|--|--|--|

# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa



1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UT 1,5 OG - Złączka przelotowa

1467081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1467081>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2024 © - 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)