

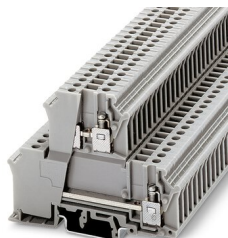
# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



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: 800 V, prąd znamionowy: 32 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1. i 2-poziomowe, Przekrój znamionowy: 4 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

## Korzyści

- Wielkopowierzchniowe opisy

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2780014               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BE1214                |
| Klucz produktu                      | BE1214                |
| Strona katalogu                     | Strona 473 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4017918068745         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 26,75 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 26,75 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Typ produktu    | Złączki wielopoziomowe |
| Ilość przyłączy | 4                      |
| Liczba rzędów   | 2                      |
| Potencjały      | 2                      |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 8 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 1,02 W |

### Dane przyłączeniowe

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Liczba przyłączy na poziom | 2                 |
| Przekrój znamionowy        | 4 mm <sup>2</sup> |

#### 1. i 2-poziomowe

|                                                                               |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gwint śruby                                                                   | M3                                                            |
| Moment dokręcania                                                             | 0,6 ... 0,8 Nm                                                |
| Długość usuwanej izolacji                                                     | 8 mm                                                          |
| Przyłącze według normy                                                        | IEC 60947-7-1                                                 |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                     |
| przekrój przewodu AWG                                                         | 24 ... 12 (przeliczone według IEC)                            |
| Przekrój przewodu, linka                                                      | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                     |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                 | 24 ... 12 (przeliczone według IEC)                            |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)          | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Przekrój drutu z mostkiem wtykowym                                            | 4 mm <sup>2</sup>                                             |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym                                            | 2,5 mm <sup>2</sup>                                           |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Prąd znamionowy                                                               | 32 A                                                          |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                    | 32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                           | 800 V                                                         |
| Przekrój znamionowy                                                           | 4 mm <sup>2</sup>                                             |

# UXKK 4 - Złączka przelotowa



2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>

## Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość          | 6,2 mm  |
| Wysokość           | 84,5 mm |
| wysokość NS 35/15  | 72,5 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 64 mm   |
| wysokość NS 32     | 69 mm   |
| Długość            | 84,5 mm |

## Dane materiału

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Kolor                                                        | szary  |
| Klasa palności wg UL 94                                      | V2     |
| Grupa materiału izolacyjnego                                 | I      |
| Materiał izolacyjny                                          | PA     |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie       | -60 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)     | 130 °C |

## Badania elektryczne

### Badanie napięciem udarowym

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 9,8 kV                                 |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Badanie nagrzewania

|                                                              |                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury                  | Wzrost temp. $\leq 45$ K               |
| Wynik                                                        | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm <sup>2</sup> | 0,48 kA                                |
| Wynik                                                        | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 2 kV                                   |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
|-------|----------------------------------------|

### Mocowanie na nośniku

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Szyna DIN/Befestigungsauflage       | NS 32/NS 35                            |
| Obciążenie pomiarowe wartość zadana | 1 N                                    |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Prędkość kątowna       | 10 U/min                               |
| obroty                 | 135                                    |
| Przekrój przewodu/waga | 0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg           |
|                        | 4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg             |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Próba płomieniem igłowym

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Czas działania | 30 s                                   |
| Wynik          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (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 (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                              |

## Normy i przepisy

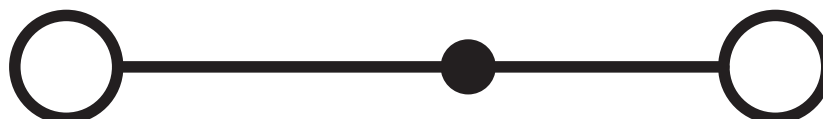
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Przylącze według normy | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

|                |           |
|----------------|-----------|
| Sposób montażu | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |
|                | NS 32     |

## Rysunki

Schemat



# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                      | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usegrou B                                                                                                                            |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                      | 600 V                        | 20 A                  | 28 - 12      | -                      |
| Usegrou C                                                                                                                            |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                      | 600 V                        | 20 A                  | 28 - 12      | -                      |
| Usegrou F                                                                                                                            |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                      | 1000 V                       | 20 A                  | 28 - 12      | -                      |

|  <b>ATEX</b><br>ID dopuszczenia: KEMA 00ATEX2100 U |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                      | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                      | 750 V                        | 27 A                  | -            | 0,2 - 4                |

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250102 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## Environmental Product Compliance

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

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## Akcesoria



Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

### FB 10- 6-EX - Mostek stały

0201281

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201281>



Mostek stały, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny

### FBI 10- 6 - Mostek stały

0203250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0203250>



Mostek stały, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: srebrny



Obciążalność prądowa, maks.: 32 A

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## FBI 20- 6 - Mostek stały

0201867

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201867>



Mostek stały, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: srebrny

---

## NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201002>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201015>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białło, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

---

## NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



---

## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# UXKK 4 - Złączka przelotowa

2780014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2780014>



## E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>



Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35

---

## E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

---

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)