

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

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.



Zabezpieczający zacisk szeregowy, rodzaj zabezp.: Wkładka śrubowa, typ bezpiecznika: D 01 / E 14, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 16 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 35 mm<sup>2</sup>, przekrój: 1,5 mm<sup>2</sup>- 35 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: jasnoszary

## Korzyści

- System NEOZED<sup>®</sup> zyskuje uznanie dzięki dużej obciążalności prądowej
- Te złącze bezpiecznikowe zostały skonstruowane do bezpieczników NEOZED<sup>®</sup>

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3048357               |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE1235                |
| Klucz produktu                      | BE1235                |
| Strona katalogu                     | Strona 468 (C-1-2017) |
| GTIN                                | 4017918976262         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 106,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 100,4 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85363010              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Informacje ogólne | dla wkładek bezpiecznikowych NEOZED |
|-------------------|-------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Typ produktu    | Złącze bezpiecznikowe |
| Raster          | 27 mm                 |
| Ilość przyłączy | 2                     |
| Liczba rzędów   | 1                     |
| Potencjały      | 1                     |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 2   |

### Parametry elektryczne

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Rodzaj zabezp.                                  | Wkładka śrubowa |
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV            |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 4,06 W          |
| Bezpiecznik                                     | D 01 / E 14     |

### Dane przyłączeniowe

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Liczba przyłączy na poziom | 2                  |
| Przekrój znamionowy        | 35 mm <sup>2</sup> |

### Poziom 1

|                                                                               |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Gwint śruby                                                                   | M6                                         |
| Moment dokręcania                                                             | 3,5 ... 4 Nm                               |
| Długość usuwanej izolacji                                                     | 19 mm                                      |
| sonda wzorcowa                                                                | B8                                         |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przewodu AWG                                                         | 16 ... 2 (przeliczone według IEC)          |
| Przekrój przewodu, linka                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                 | 16 ... 2 (przeliczone według IEC)          |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)          | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)            | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój drutu z mostkiem wtykowym                                            | 25 mm <sup>2</sup>                         |
| Przekrój linki z mostkiem wtykowym                                            | 25 mm <sup>2</sup>                         |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

|                                                                         |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego | 1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                                      |
| Prąd znamionowy                                                         | 16 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)      |
| Maksymalny prąd obciążenia                                              | 16 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm <sup>2</sup> )                  |
| Napięcie znamionowe                                                     | 400 V (Napięcie jest wyznaczane przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.) |
| Przekrój znamionowy                                                     | 35 mm <sup>2</sup>                                                              |

## Wymiary

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Szerokość          | 27 mm   |
| Wysokość           | 82,7 mm |
| wysokość NS 35/15  | 79,4 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 71,9 mm |
| Długość            | 82,7 mm |
| Raster             | 27 mm   |

## Dane materiału

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Kolor                                                    | jasnoszary |
| Klasa palności wg UL 94                                  | V2         |
| Grupa materiału izolacyjnego                             | IIIa       |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 125 °C     |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                             | -60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)             | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, 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 %                                                              |

## Montaż

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

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

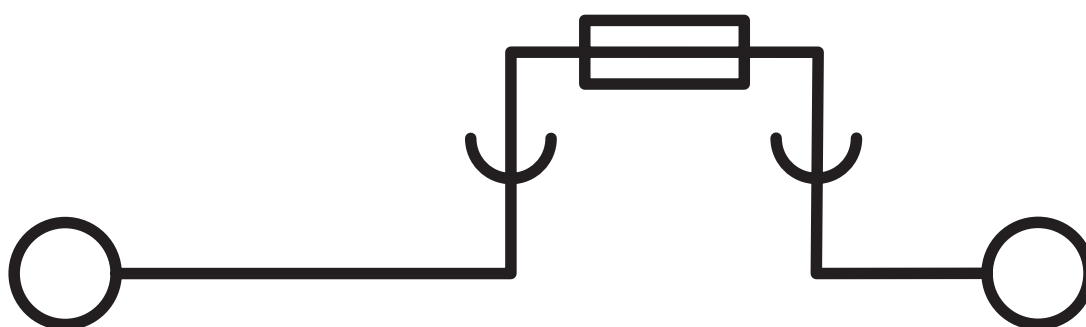
3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## Rysunki

Schemat



# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00534



**RS**

ID dopuszczenia: 22.44.01.00083.250

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141116 |
| ECLASS-12.0 | 27141116 |
| ECLASS-13.0 | 27250113 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000899 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## Environmental Product Compliance

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

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## Akcesoria

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

### EB 36-27 - Mostek wtykowy

3009341

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3009341>



Mostek wtykowy, raster: 27 mm, liczba biegunów: 36, kolor: szary

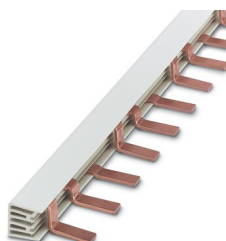
**i** Obciążalność prądowa, maks.: 65 A

W przypadku zasilania centralnego  $I_N$ : 120 A.

### EB 36-27/L1-L2-L3 - Mostek wtykowy

3009354

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3009354>



Mostek wtykowy, raster: 27 mm, liczba biegunów: 36, kolor: szary

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 65 A

W przypadku zasilania centralnego  $I_N$ : 120 A.

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## S 2 A/380 V - Wkładka topikowa

0913016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913016>



Wkładka topikowa, prąd znamionowy: 400 V, prąd znamionowy: 2 A, długość: 36 mm, średnica: 11 mm, kolor: różowy

---

## S 4 A/380 V - Wkładka topikowa

0913029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913029>



Wkładka topikowa, prąd znamionowy: 400 V, prąd znamionowy: 4 A, długość: 36 mm, średnica: 11 mm, kolor: brązowy

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## S 6 A/380 V - Wkładka topikowa

0913032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913032>



Wkładka topikowa, prąd znamionowy: 400 V, prąd znamionowy: 6 A, długość: 36 mm, średnica: 11 mm, kolor: zielony

---

## S 10 A/380 V - Wkładka topikowa

0913045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913045>



Wkładka topikowa, prąd znamionowy: 400 V, prąd znamionowy: 10 A, długość: 36 mm, średnica: 11 mm, kolor: czerwone

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## S 16 A/380 V - Wkładka topikowa

0913058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913058>



Wkładka topikowa, prąd znamionowy: 400 V, prąd znamionowy: 16 A, długość: 36 mm, średnica: 11 mm, kolor: szary

---

## H 2 A - Wstawki kalibrowane

0913113

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913113>



Wstawki kalibrowane, prąd znamionowy: 2 A, kolor: różowy

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## H 4 A - Wstawki kalibrowane

0913126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913126>



Wstawki kalibrowane, prąd znamionowy: 4 A, kolor: brązowy

---

## H 6 A - Wstawki kalibrowane

0913139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913139>



Wstawki kalibrowane, prąd znamionowy: 6 A, kolor: zielony

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## H 10 A - Wstawki kalibrowane

0913142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0913142>

Wstawki kalibrowane, prąd znamionowy: 10 A, kolor: czerwone



---

## MA 20X 8 BK - Uchwyty tabliczek

0814270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0814270>

Wsporniki szyld., dla taśmy oznaczników szyld. ostrzegawczych SS-ZB



# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206612>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

---

## 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)

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## 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 białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## 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 białe, 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)

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## 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)

# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy

3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>



## 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



# USEN 14 N - Zabezpieczający zacisk szeregowy



3048357

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3048357>

## 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)