

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe



1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>

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: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 232 A, kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: -90 °, szerokość: 25 mm. Zewnętrzna połowa złączki z kołnierzem przykręcanym

## Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnoswiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Prosty montaż zatrzaskowy na ścianie urządzenia bez użycia narzędzi
- Automatyczne dopasowanie do grubości ścianki zapewnia wysoką uniwersalność
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1713227       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | AA1GDC        |
| Klucz produktu                      | AA1GDC        |
| GTIN                                | 4055626309606 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 197,36 g      |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 187 g         |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Typ produktu       | Zacisk przelotowy |
| Rodzina produktów  | UWV 95            |
| Liczba biegunów    | 1                 |
| Raster             | 25 mm             |
| Ilość przyłączy    | 2                 |
| Liczba potencjałów | 1                 |

### Parametry elektryczne

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy $I_N$               | 232 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 95              |
| Przekrój znamionowy | 95 mm <sup>2</sup> |

### Przyłącze przewodów zewnętrznych

|                                                                               |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                                              | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową         |
| Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku                         | -90 °                                     |
| Przewód jednożyłowy / punkt połączeniowy linka                                | 25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego                                                   | 35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa                 | 25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa                  | 25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju                                 | 16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                   | 16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| sonda wzorcowa                                                                | A12 / B12                                 |
| Długość odizolowania                                                          | 27 mm                                     |
| Moment dokręcania                                                             | 10 Nm ... 12 Nm                           |

### Przyłącze przewodów wewnętrznych

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                      | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową |
| Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku | 0 °                               |

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



|                                                                               |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Przewód jednożyłowy / punkt połączeniowy linka                                | 25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego                                                   | 35 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa                 | 25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa                  | 25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju                                 | 16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                   | 16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> |
| sonda wzorcowa                                                                | A12 / B12                                 |
| Długość odizolowania                                                          | 27 mm                                     |
| Moment dokręcania                                                             | 10 Nm ... 12 Nm                           |

## Montaż

|                |               |
|----------------|---------------|
| Grubość blachy | 1 mm ... 5 mm |
|----------------|---------------|

## Dane materiału

### Dane materiałowe - obudowa

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka          | Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| materiał styku     | Stop Al                                                          |
| 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>• <b>OSTRZEŻENIE:</b> Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.</li><li>• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie <a href="https://www.phoenixcontact.pl">phoenixcontact.pl</a> przy odpowiednim produkcie.</li></ul> |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

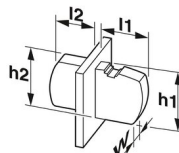
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



- 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.

## Wymiary

Rysunek wymiarowy



Raster

25 mm

Szerokość [w]

25 mm

### Wymiary zewnętrzne

Szerokość [w]

25 mm

Wysokość [h1]

73,9 mm

Długość [l1]

45 mm

### Wymiary wewnętrzne

Szerokość [w]

25 mm

Wysokość [h2]

79,5 mm

Długość [l2]

78,7 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 wciągania

Specyfikacja pomiarowa

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

Przekrój przewodu/rodzaj przewodu/siła ciągnąca wartość zadana/wartość rzeczywista

25 mm<sup>2</sup> / linka / > 135 N

35 mm<sup>2</sup> / giętki / > 190 N

95 mm<sup>2</sup> / linka / > 351 N

95 mm<sup>2</sup> / giętki / > 351 N

## Badania elektryczne

### Badanie nagrzewania

Specyfikacja pomiarowa

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

Specyfikacja pomiarowa

DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2011-10

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe



1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>

|                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 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  |

## 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                                   |

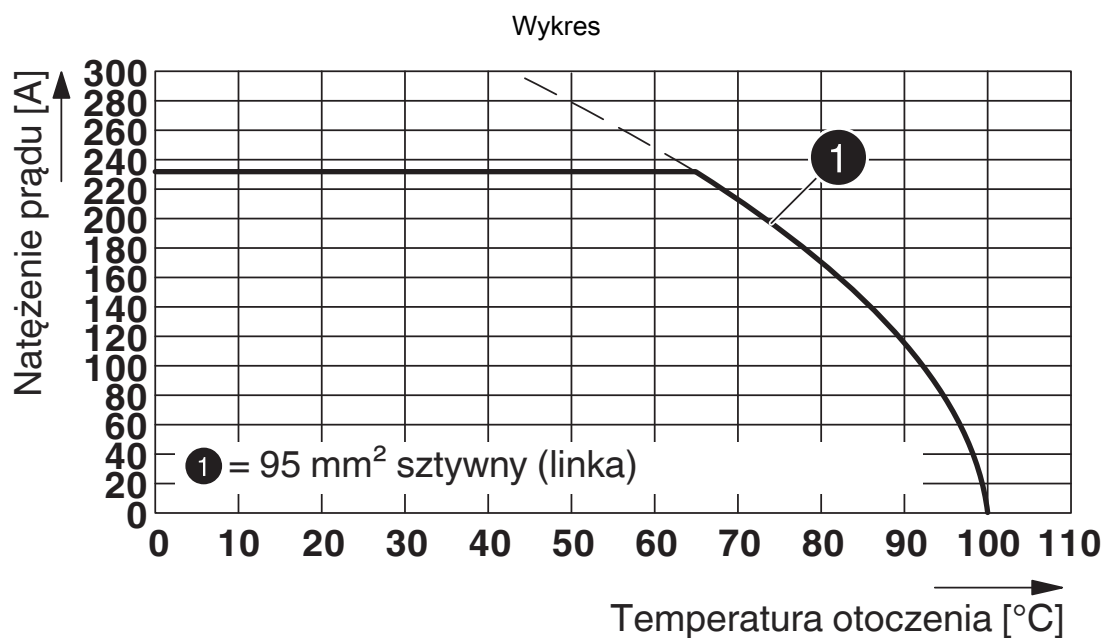
### Badanie rozżarzonym drutem

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| 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                                                                                |

## Rysunki



Typ: UWV 95(-F)/S

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe



1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425-20171106 |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                               | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usegrou B                                                                                                                                     |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                               | 600 V                        | 200 A                 | 4 - 3/0      | -                      |
| Usegrou C                                                                                                                                     |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                               | 600 V                        | 200 A                 | 4 - 3/0      | -                      |

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

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID dopuszczenia: 40047737 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                                | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                | 1000 V                       | 232 A                 | -            | 25 - 95                |

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## Environmental Product Compliance

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

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>

## Akcesoria

### CRIMPFOX 50R - Praska zaciskowa

1212041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212041>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 35 mm<sup>2</sup> ... 50 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk WM

---

### CRIMPFOX-C120 - Praska zaciskowa

1212318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212318>



Szczypce podstawowe, do montowania matryc do różnych rodzajów styków do 120 mm<sup>2</sup>

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE - Wkładka zaciskająca

1212336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212336>



Matryca (część górna) do CRIMPFOX-C120, do końcówek rurkowych (DIN 46228) 95 mm<sup>2</sup>, zacisk trapezowy

---

## CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE - Wkładka zaciskająca

1212339

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212339>



Matryca (część dolna) do CRIMPFOX-C120, do końcówek rurkowych (DIN 46228) 95 mm<sup>2</sup>, zacisk trapezowy

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>

## ZB 16:UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0827461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827461>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 50

---

## ZB 16 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0827463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827463>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 16 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## ZBF 16 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0827465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827465>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 16 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

---

## ZBF 16:UNPRINTED - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0827464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0827464>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 16,25 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 50

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## UC-TM 16 - Oznacznik do zacisków

0819217

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819217>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

---

## UC-TM 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0824621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824621>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## UC-TMF 16 - Oznacznik do zacisków

0819262

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819262>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

---

## UC-TMF 16 CUS - Oznacznik do zacisków

0824678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824678>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 16 mm, wielkość pola opisowego: 15,45 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 32

# UWV 95-F/S - Złącze przepustowe

1713227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713227>



## 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

---

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)