

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe



1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>

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, Przyłącze końcówki kablowej, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 232 A, kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, 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
- Niezawodna szczelność nawet przy masach zalewowych o niskiej lepkości
- Przykręcany kołnierz zapewniający najwyższy poziom stabilności mechanicznej

Dane handlowe

Numer artykułu	1713243
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1GDB
Klucz produktu	AA1GDB
GTIN	4055626309620
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	137,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	119 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe



1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	UW 95-POT
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 ²

Przyłącze przewodów zewnętrznych

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przewód jednożyłowy / punkt połączeniowy linka	25 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	35 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	25 mm ² ... 95 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	25 mm ² ... 95 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju	16 mm ² ... 35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	16 mm ² ... 35 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	16 mm ² ... 35 mm ²
sonda wzorcowa	A12 / B12
Długość odizolowania	27 mm
Moment dokręcania	10 Nm ... 12 Nm

Przyłącze przewodów wewnętrznych

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

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe



1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>

Montaż

Grubość blachy	1 mm ... 4 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

Informacje ogólne	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.
-------------------	--

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• OSTRZEŻENIE: 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. • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • 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. • W celu zachowania napięcia znamionowego końcówkę kablową ustawić prosto i wyśrodkować, a złączkę szynową zalać od wewnątrz.
--------------------------------	--

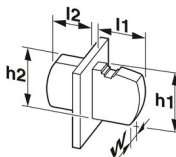
Wymiary

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe



1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>

Rysunek wymiarowy	
Raster	25 mm
Szerokość [w]	25 mm

Wymiary zewnętrzne

Szerokość [w]	24,6 mm
Wysokość [h1]	47,4 mm
Długość [l1]	49,5 mm

Wymiary wewnętrzne

Szerokość [w]	25 mm
Wysokość [h2]	100,7 mm
Długość [l2]	42 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	25 mm ² / sztywny / > 135 N
	35 mm ² / giętki / > 190 N
	95 mm ² / sztywny / > 351 N
	95 mm ² / 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
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pelzające (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	8 mm

(III/3)	
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

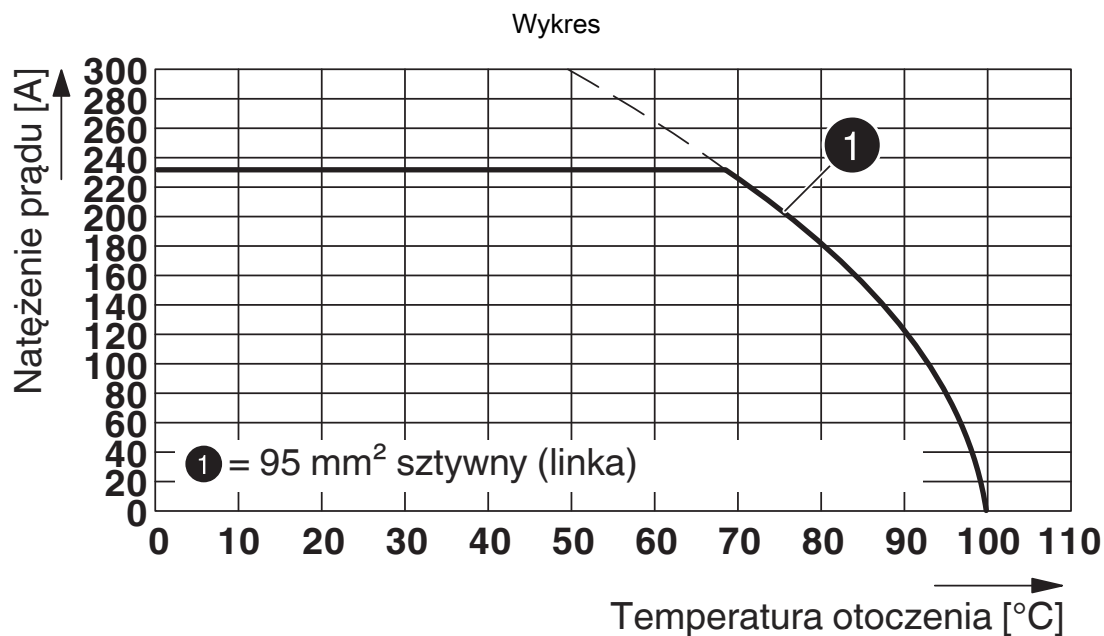
Badanie rozżarzonym drutem

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: UW 95-POT(-F)/S

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-20171106				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	200 A	4 - 3/0	-
Usegrou C				
	600 V	200 A	4 - 3/0	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40047737				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	1000 V	232 A	-	25 - 95

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe



1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



Environmental Product Compliance

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

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



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 mm² ... 50 mm², 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 mm²

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



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 mm², 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 mm², zacisk trapezowy

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



CRIMPFOX-RC 25 - Praska zaciskowa

1212065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212065>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych końcówek kabli, 10 ... 25 mm², zacisk indent

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

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



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

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



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

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

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



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

UW 95-POT-F/S - Złącze przepustowe

1713243

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713243>



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

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