

UW 95-POT/S - Złącze przepustowe



1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>

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

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1713242
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1GDB
Klucz produktu	AA1GDB
GTIN	4055626309613
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	132,25 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	117 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UW 95-POT/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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 płaszczu 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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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.
--------------------------------	--

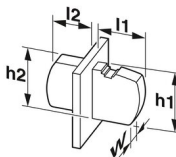
Wymiary

UW 95-POT/S - Złącze przepustowe



1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>

Rysunek wymiarowy	
Raster	25 mm
Szerokość [w]	25 mm

Wymiary zewnętrzne

Wysokość [h1]	47,4 mm
Długość [l1]	49,5 mm

Wymiary wewnętrzne

Wysokość [h2]	73,9 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 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 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 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

UW 95-POT/S - Złącze przepustowe



1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>

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

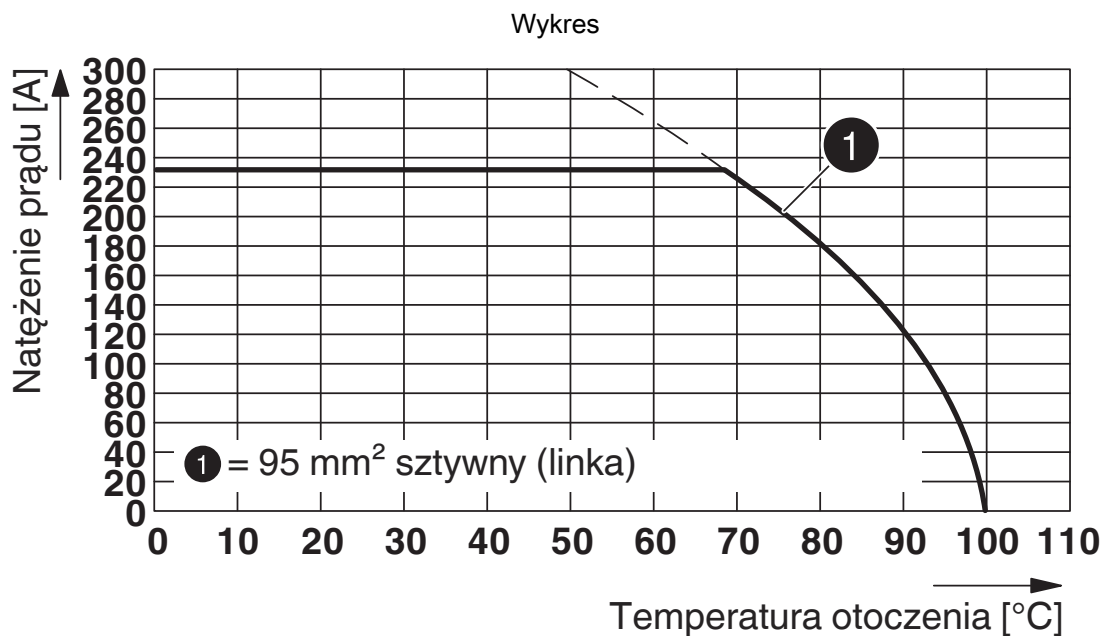
Badanie rozżarzonym drutem

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/S - Złącze przepustowe



1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>

 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/S - Złącze przepustowe



1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>

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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



Environmental Product Compliance

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

UW 95-POT/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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/S - Złącze przepustowe

1713242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1713242>



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