

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe



3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

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 lutowane, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 57 A, przekrój: 0,5 mm² - 16 mm², kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 10,1 mm

Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiłkowe 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	3073474
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1CDB
Klucz produktu	AA1CDB
Strona katalogu	Strona 611 (C-1-2013)
GTIN	4046356344647
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	12,6 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	UW 10-POT
Liczba biegunów	1
Raster	10,1 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba rzędów	1
Liczba potencjałów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	57 A
Napięcie znamionowe U_N	400 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	5 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

System złączy	UW 10
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Przyłącze przewodów zewnątrz

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
sonda wzorcowa	B6
Długość odizolowania	11 mm
Moment dokręcania	1,5 Nm ... 1,8 Nm

Przyłącze przewodów wewnątrz

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe



3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °

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 miedzi
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	• Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. Aby być w stanie rozpoznać i wyeliminować zagrożenia, personel musi znać podstawy elektrotechniki. • Przestrzegać podanych tu danych technicznych oraz dokumentów w sekcji „Do pobrania”. W materiałach do pobrania można znaleźć ważne informacje, np. instrukcje montażu, rysunki techniczne i dane 3D. • 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 złączkę szynową zalać od wewnątrz.
--------------------------------	---

Wymiary

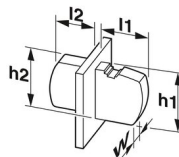
UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



Rysunek wymiarowy



Raster	10,1 mm
Szerokość [w]	10,1 mm

Wymiary zewnętrzne

Szerokość [w]	10,1 mm
Wysokość [h1]	31 mm
Długość [l1]	29 mm

Wymiary wewnętrzne

Szerokość [w]	10,1 mm
Wysokość [h2]	21 mm
Długość [l2]	18,3 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	0,5 mm ² / sztywny / > 20 N
	0,5 mm ² / giętki / > 20 N
	16 mm ² / linka / > 100 N
	10 mm ² / giętki / > 90 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

Zastosowanie	bez płytki dystansowej
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	5 kV

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe



3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	3 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	5 mm

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 2. Koordynacja izolacji

Zastosowanie	z płytką dystansową
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Grupa materiału izolacyjnego	I
Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	5,5 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	6,3 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie rozżarzonym drutem

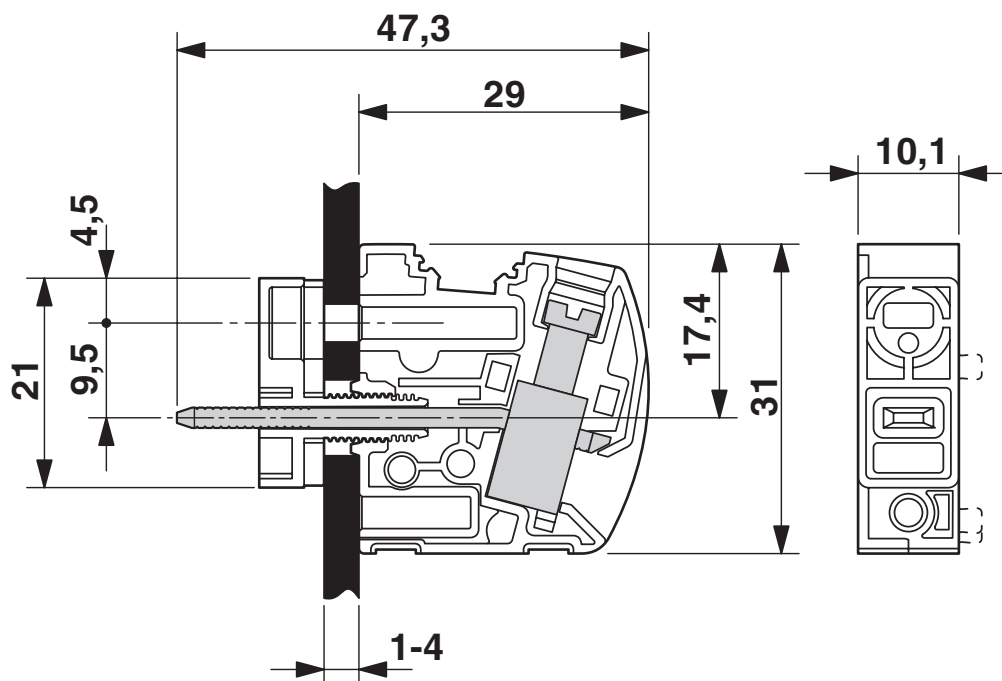
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2001-11
Temperatura	960 °C
Czas działania	30 s

Warunki otoczenia

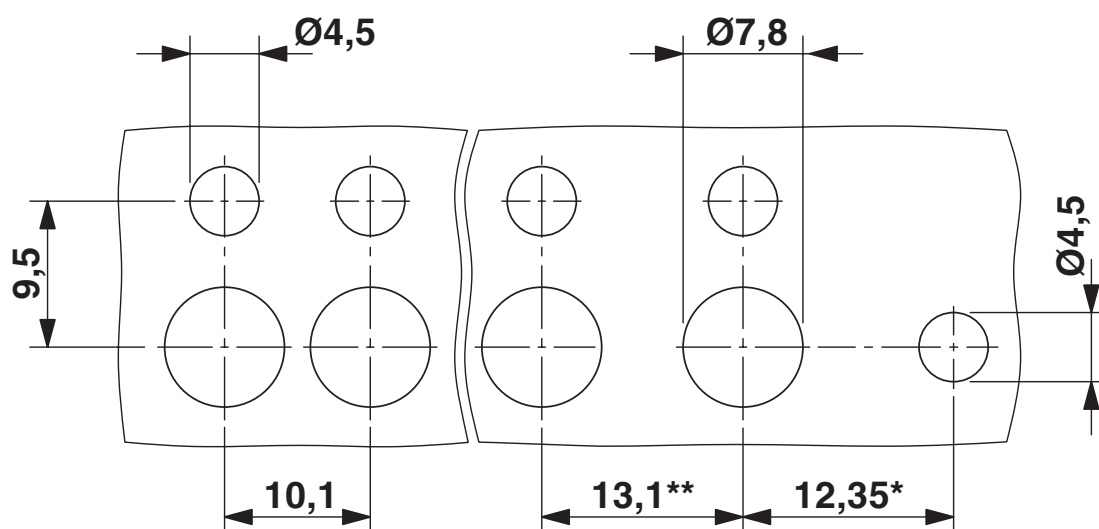
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



* Tylko w dla płyty kołnierkowej UW...-F

** Wymiar dla płyty dystansowej DP-UW...

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe



3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	65 A	20 - 6	-
Usgroup C				
	300 V	65 A	20 - 6	-
Usgroup D				
	600 V	65 A	20 - 6	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-20100423				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usgroup B				
	300 V	65 A	20 - 6	-
Usgroup C				
	300 V	65 A	20 - 6	-
Usgroup D				
	600 V	5 A	20 - 6	-

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe



3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

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 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe



3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

Akcesoria

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

EB 2-10 - Mostek wtykowy

0203153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0203153>

Mostek wtykowy, raster: 10 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary



i Obciążalność prądowa, maks.: 70 A

EB 3-10 - Mostek wtykowy

0203328

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0203328>

Mostek wtykowy, raster: 10 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary



i Obciążalność prądowa, maks.: 70 A

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



EB 10-10 - Mostek wtykowy

0203137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0203137>

Mostek wtykowy, raster: 10 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary



 Obciążalność prądowa, maks.: 70 A

ZB 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



ZBF10:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809997>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 48

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



UC-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818124>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

TMT 10 R - Oznacznik do zacisków

0816210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816210>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforowany, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,35 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10000

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



TMT (EX9,5)R - Oznacznik do zacisków

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828295>



Oznacznik do zacisków, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 9,5 x 50000 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1

SZS 1,0X4,0 VDE - Wkrętak

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205066>



Wkrętak, płaski, izolacja VDE, rozmiar: 1,0×4,0×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>



DP-UW 10 - Płytki dystansowe

3074389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3074389>



Płytki oddzielające, Płytki dystansowe, kolor: szary, rodzina produktów: Akcesoria

UW 10-F - Pokrywa kołnierza

3074525

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3074525>



Kołnierz, liczba biegów: 0

UW 10-POT/S - Złącze przepustowe

3073474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3073474>

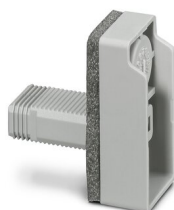


POT-UW 10 - Płyta uszczelniająca

3074059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3074059>

Materiały montażowe, liczba biegunów: 0



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