

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

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.



Zacisk przelotowy, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Przyłącze końcówki kablowej, liczba biegunów: 3, prąd obciążenia: 76 A, przekrój: 6 mm² - 25 mm², kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: -90 °, szerokość: 42 mm, kolor: czarny

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	1146707
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AA1DDD
Klucz produktu	AA1DDD
GTIN	4063151137991
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	90,896 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	80 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	UWV 16-POT
Liczba biegunów	3
Raster	12,1 mm
Ilość przyłączy	6
Liczba potencjałów	3

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	76 A
Napięcie znamionowe U_N	500 V
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

System złączy	UW 16 / PW 16
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Przyłącze przewodów zewnętrznych

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	-90 °
Przekrój przewodu sztywnego	6 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	6 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	6 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	2,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	2,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	4 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	4 mm ² ... 6 mm ²
sonda wzorcowa	B7
Długość odizolowania	16 mm
Moment dokręcania	2,5 Nm ... 3 Nm

Przyłącze przewodów wewnętrznych

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

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

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

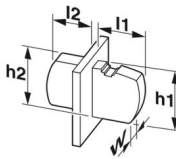
Kolor (Obudowa)	czarny (9005)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania 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 końcówkę kablową ustawić prosto i wyśrodkować, a złączkę szynową zalać od wewnątrz.
--------------------------------	--

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	12,1 mm
Szerokość [w]	42 mm

Wymiary zewnętrzne

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

Szerokość [w]	42 mm
Wysokość [h1]	43,2 mm
Długość [l1]	39,1 mm

Wymiary wewnętrzne

Szerokość [w]	42 mm
Wysokość [h2]	26 mm
Długość [l2]	23,65 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	6 mm ² / sztywny / > 80 N
	6 mm ² / giętki / > 80 N
	25 mm ² / linka / > 135 N
	16 mm ² / giętki / > 100 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)	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

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)	800 V

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	8 mm
minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	10 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

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
-------------------	---------------------

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe

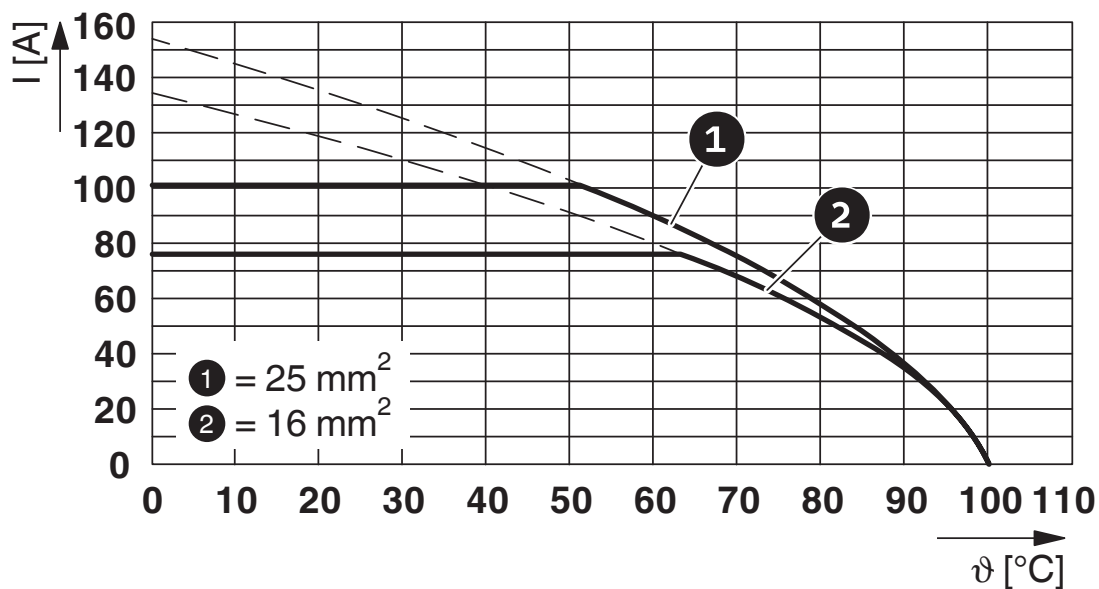


1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

Rysunki

Wykres



Typ: UWV 16-POT

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	80 A	10 - 4	-
Usegroup C				
	600 V	80 A	10 - 4	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-20100423				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	85 A	10 - 4	-
Usegroup C				
	600 V	85 A	10 - 4	-

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UWV 16/ 3-POT/S BK2DP IB/IB BD - Złącze przepustowe



1146707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146707>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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