

UW 50-POT/S-IB/IB - Złącze przepustowe



1063340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063340>

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: 1, prąd obciążenia: 150 A, kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 18,8 mm, kolor: szary

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	1063340
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AA1FDB
Klucz produktu	AA1FDB
GTIN	4055626719412
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	70,812 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,22 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	CN

UW 50-POT/S-IB/IB - Złącze przepustowe



1063340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063340>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	UW 50-POT
Liczba biegunów	1
Raster	18,8 mm
Ilość przyłączy	2
Liczba potencjałów	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	01
-----------------	----

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	150 A
Napięcie znamionowe U_N	800 V
Napięcie znamionowe (III/3)	800 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 50
Przekrój znamionowy	50 mm ²

Przyłącze przewodów zewnętrznych

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przewód jednożyłowy / punkt połączeniowy linka	16 mm ² ... 50 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	16 mm ² ... 50 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	10 mm ² ... 50 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	10 mm ² ... 50 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	6 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	10 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	6 mm ² ... 16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	6 mm ² ... 10 mm ²
sonda wzorcowa	A10 / B10
Długość odizolowania	24 mm
Moment dokręcania	6 Nm ... 8 Nm

UW 50-POT/S-IB/IB - Złącze przepustowe



1063340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063340>

Przylącze przewodów wewnątrz

Rodzaj przylącza	Przylącze końcówki kablowej
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °

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	• 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	
-------------------	--

UW 50-POT/S-IB/IB - Złącze przepustowe



1063340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063340>

Raster	18,8 mm
Szerokość [w]	18,8 mm

Wymiary zewnętrzne

Szerokość [w]	11,5 mm
Wysokość [h1]	32 mm
Długość [l1]	30 mm

Wymiary wewnętrzne

Szerokość [w]	18,8 mm
Wysokość [h2]	54 mm
Długość [l2]	45,3 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 wciągania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Przekrój przewodu/rodzaj przewodu/siła ciągnąca wartość zadana/wartość rzeczywista	16 mm ² / linka / > 100 N
	16 mm ² / giętki / > 100 N
	50 mm ² / linka / > 236 N
	50 mm ² / giętki / > 236 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)	800 V
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
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	8 mm

UW 50-POT/S-IB/IB - Złącze przepustowe



1063340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063340>

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)
Przyspieszenie	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Badanie rozżarzoną drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	960 °C
Czas działania	30 s

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	50g
Czas trwania udaru	11 ms
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

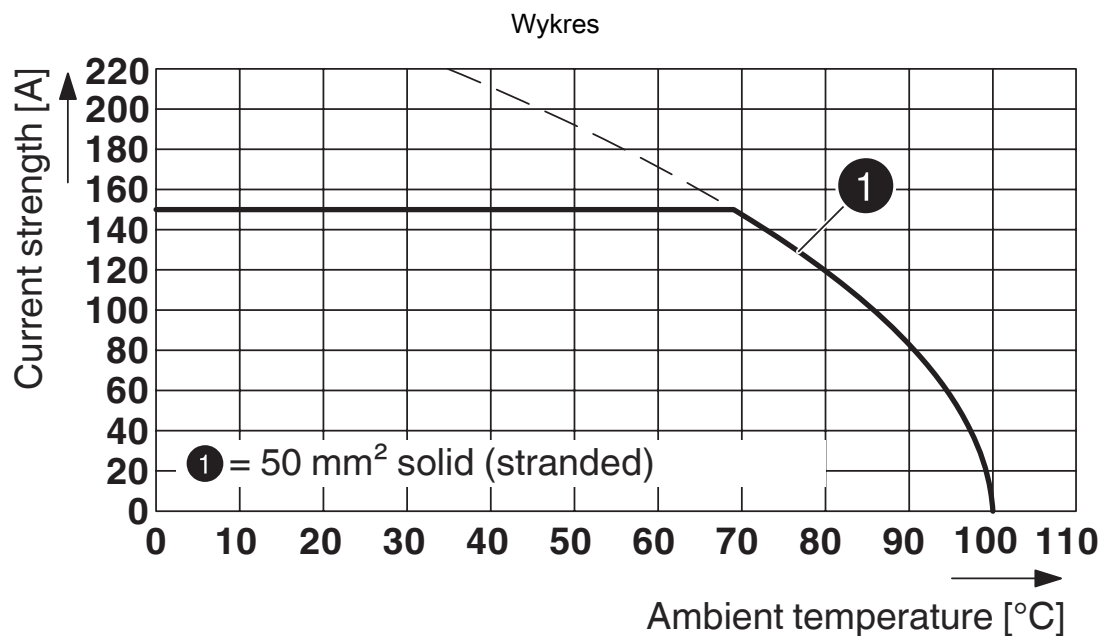
Warunki otoczenia

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
-------------------	---------------------

Rysunki



Typ: UW 50-POT/S

UW 50-POT/S-IB/IB - Złącze przepustowe



1063340

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1063340>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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