

PLW 16-6/ 5-10 BDL1-PE - Złącze przepustowe



1287795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287795>

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 typu push-lock, Przyłącze sprężynowe Push-in, liczba biegunów: 5, prąd obciążenia: 41 A, przekrój: 2,5 mm² - 16 mm², kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 74,4 mm, kolor: szary

Korzyści

- Niewymagający narzędzi mechanizm dźwigniowy umożliwia podłączanie i odłączanie przewodów z tulejkami lub bez
- Określona siła zacisku gwarantuje stabilne stykanie przez długi czas
- Oszczędzające czas zaciski Push-in umożliwiają podłączanie przy zamkniętej dźwigni
- Szybki montaż na ścianie bez użycia narzędzi za pomocą klina mocującego

Dane handlowe

Numer artykułu	1287795
Jednostka opakowania	15 Szt.
Minimalne zamówienie	90 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AA1DGA
Klucz produktu	AA1DGA
GTIN	4063151514549
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	124 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	114,936 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	SK

PLW 16-6/ 5-10 BDL1-PE - Złącze przepustowe



1287795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287795>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	PLW 16
Liczba biegunów	5
Raster	10 mm
Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał	1

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	41 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
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	PLW 16-6
Przekrój znamionowy	16 mm ²

Przylącze przewodów zewnętrznych

Rodzaj przylącza	Zacisk typu push-lock
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Długość odizolowania	18 mm

Przylącze przewodów wewnętrznych

Rodzaj przylącza	Przylącze sprężynowe Push-in
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	35 °
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Długość odizolowania	15 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

Dane materiałowe – element aktywujący

Materiał izolacyjny	PBT GF
Grupa materiału izolacyjnego	IIIa
CTI wg IEC 60112	275
Klasa palności wg UL 94	V0

Wskazówki

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. • Brak jest połączenia elektrycznego z obudową. W przypadku wersji zielono-żółtych należy zapewnić uziemienie ochronne przy użyciu produktów z oznakowaniem PE.
--------------------------------	--

Wymiary

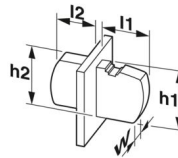
PLW 16-6/ 5-10 BDL1-PE - Złącze przepustowe



1287795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287795>

Rysunek wymiarowy



Raster	10 mm
Szerokość [w]	74,4 mm

Wymiary zewnętrzne

Wysokość [h1]	52,65 mm
Długość [l1]	35,7 mm

Wymiary wewnętrzne

Wysokość [h2]	32,45 mm
Długość [l2]	37,4 mm

Badania elektryczne

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
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)	5 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 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

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 ... 105 °C

PLW 16-6/ 5-10 BDL1-PE - Złącze przepustowe

1287795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287795>



Dane opakowania

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

PLW 16-6/ 5-10 BDL1-PE - Złącze przepustowe



1287795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287795>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287795>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-20150120				
	Napięcie znamionowe U _N	Prąd znamionowy I _N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Usegrou p B				
	600 V	40 A	16 - 6	-
Usegrou p C				
	600 V	40 A	16 - 6	-

PLW 16-6/ 5-10 BDL1-PE - Złącze przepustowe



1287795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287795>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460101
ECLASS-12.0	27460101
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

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%
---	---