

PLW 16-6/ 4-10 NW - Złącze przepustowe



1176123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176123>

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 przełotowy, rodzaj przyłącza: Zacisk typu push-lock, Przyłącze sprężynowe Push-in, liczba biegunów: 4, prąd obciążenia: 41 A, przekrój: 2,5 mm² - 16 mm², kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 64,4 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	1176123
Jednostka opakowania	15 Szt.
Minimalne zamówienie	1 000 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1DGA
Klucz produktu	AA1DGA
GTIN	4063151206567
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98,55 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	89,58 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	SK

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	PLW 16
Liczba biegunów	4
Raster	10 mm
Ilość przyłączy	8
Liczba potencjałów	4
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

Przyłącze przewodów zewnętrznych

Rodzaj przyłącza	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

Przyłącze przewodów wewnętrznych

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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 węgłów 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

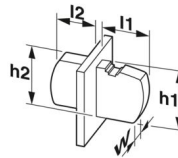
PLW 16-6/ 4-10 NW - Złącze przepustowe



1176123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176123>

Rysunek wymiarowy



Raster

10 mm

Szerokość [w]

64,4 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/ 4-10 NW - Złącze przepustowe

1176123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176123>



Dane opakowania

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

PLW 16-6/ 4-10 NW - Złącze przepustowe



1176123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176123>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176123>

 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	-

1176123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176123>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1176123

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1176123>

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