

IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy



1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

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.



Przewód połączeniowy, product family: IPD/ Zacisk typu push-lock, liczba biegunów: 4+PE, Pin, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 450 V, 16 A, PA, jasnoszary, kodowanie: P, 2,5 mm², długość przewodów: 5 m, Kołek proste, na wolny koniec przewodu

Korzyści

- Łatwa dystrybucja energii dzięki bezpośredniemu podłączaniu komponentów
- Proste i szybkie oprzewodowanie dzięki przyłączu Push-Lock
- Niezawodne instalacje w trudnych warunkach dzięki IP66, IP68, IP69K w całym systemie
- Bezpieczne blokowanie bez użycia narzędzi nawet w szczególnie trudnych sytuacjach montażowych
- Szybkie uruchomienie dzięki konfekcjonowanym zestawom kabli

Dane handlowe

Numer artykułu	1526879
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6NCA
Klucz produktu	BF6NCA
GTIN	4063151996642
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 253 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy



1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.
Wskazówka do zamówienia:	Artykuł jest dostępny również z przewodami o innych długościach. Skontaktuj się w tej sprawie z lokalnym oddziałem PHOENIX CONTACT.

Właściwości produktu

Typ produktu	Konfekcjonowany przewód instalacyjny
Rodzina produktów	IPD
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	4+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Kodowanie	P

Status utrzymania danych

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd obliczeniowy	16 A (wg IEC 61984 w temperaturze otoczenia 25°C)
Napięcie znamionowe (III/3)	450 V (Ułożenie ruchome)
	600 V (Stała, chroniona instalacja)
Napięcie znamionowe U_N	450 V AC/DC (Ułożenie ruchome)
	600 V AC/DC (Stała, chroniona instalacja)
Prąd znamionowy I_N	16 A (wg IEC 61984 w temperaturze otoczenia 25°C)

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza strona pola	Zacisk typu push-lock
------------------------------	-----------------------

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza linka	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłącza z końcówką rurkową	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14

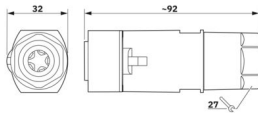
IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy



1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	32,5 mm
Wysokość	32,1 mm
Długość	91,6 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (RAL 7035)
Materiał Obudowa	PA
Materiał Uszczelka	NBR
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ni/Ag/Sn

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	Klasa 5 zgodna z IEC 60228
Zewnętrzna średnica przewodu	11,8 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy 1, czarny 2, szary 3, niebieski N, zielono-żółty PE
Przekrój przewodu	2,5 mm ²
Materiał izolacji żył	PCW
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	15 x D
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	50 (IP66/IP68/IP69K) 100 (IP66)
-----------------------	------------------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 IP68 (2 m / 24 h) IP69K (Odstęp dyszy 150 mm) Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem po odłączeniu (IP2X)
Wytrzymałość uderowa	IK07 -5 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy



1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 100 °C (Wtyk)
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Odporność na UV	nie

IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy

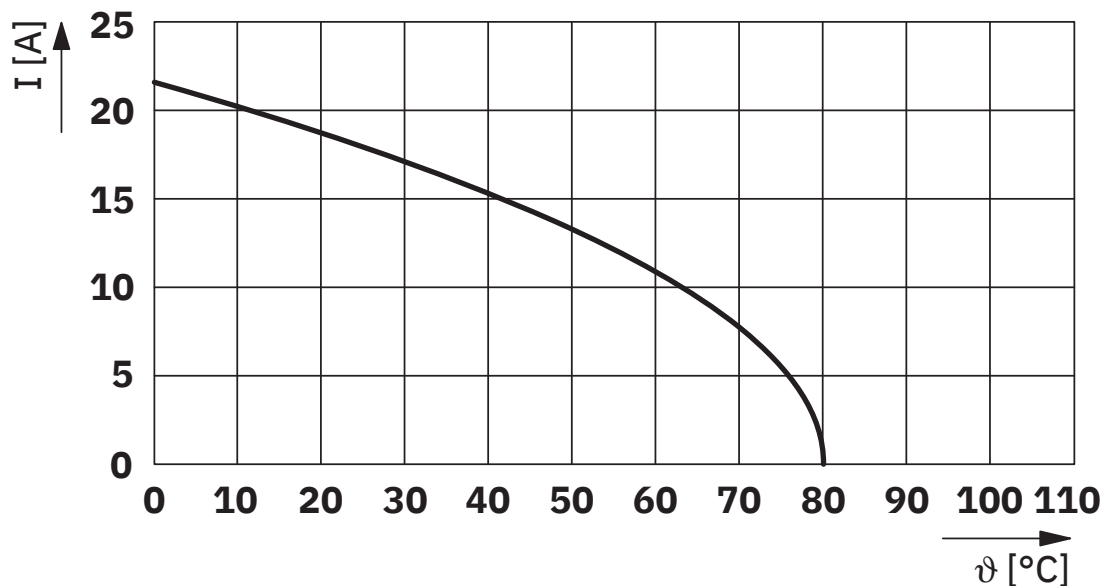


1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

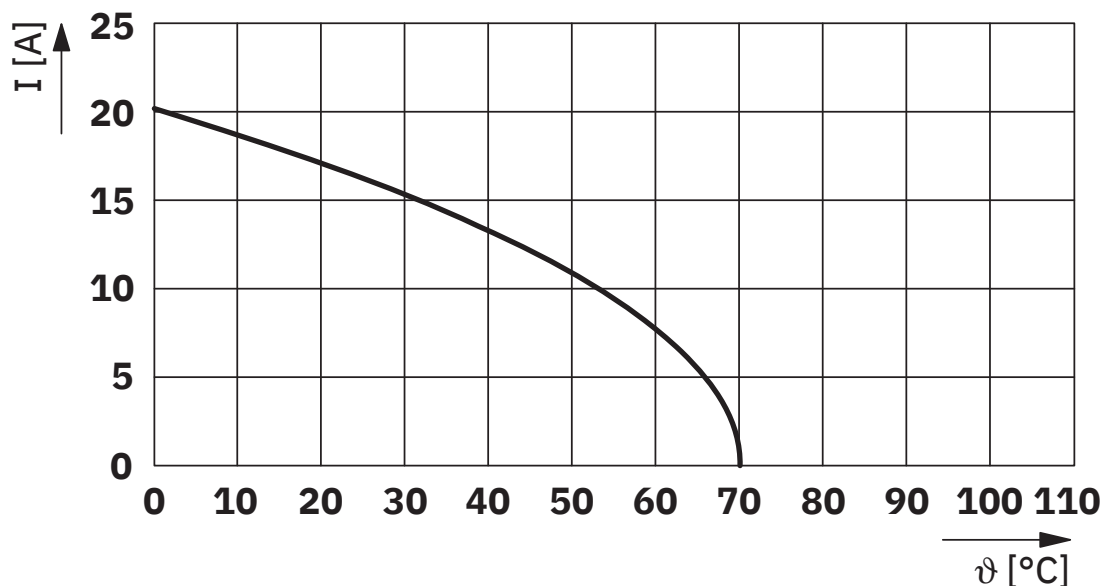
Rysunki

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych kabli, instalacja na stałe

Wykres



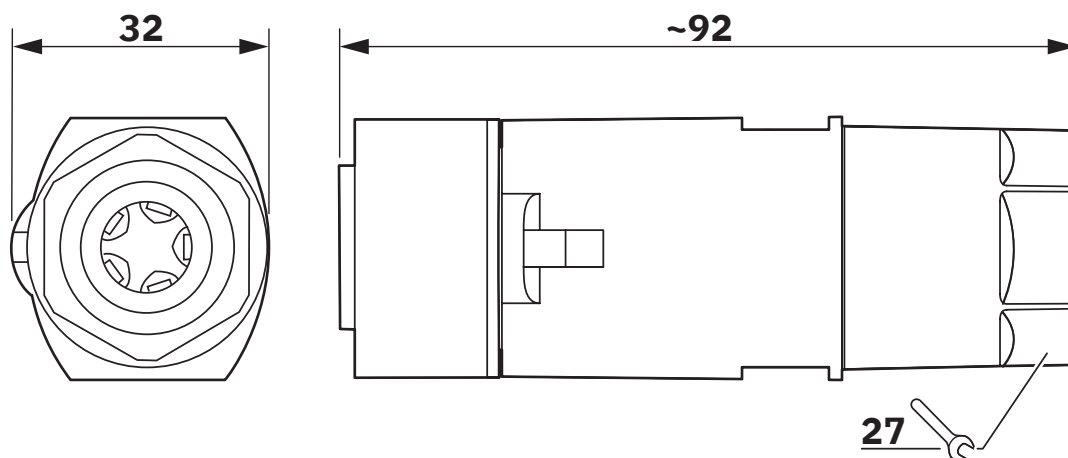
Wykres obniżenia parametrów znamionowych kabli, instalacja elastyczna

IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy

1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

Rysunek wymiarowy



IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy



1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440604
ECLASS-12.0	27440604
ECLASS-13.0	27440604

ETIM

ETIM 9.0	EC002587
----------	----------

IPD PL 5P2,5 M A5,0 PVC GY - Przewód połączeniowy



1526879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1526879>

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