

IPD PL 5P2,5 F BK - Złącze

1088670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088670>



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.



Złącze, product family: IPD, rodzaj przyłącza: Zacisk typu push-lock, liczba biegunów: 4+PE, Gniazdo, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 600 V, 17,5 A, PA, czarny, kodowanie: P, zewnętrzna średnica przewodu: 7 mm ... 11 mm i 11 mm ... 16 mm

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	1088670
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6JCA
Klucz produktu	BF6JCA
GTIN	4055626890876
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	78,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza wtykowe instalacyjne
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	00
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd obliczeniowy	17,5 A
Napięcie znamionowe (III/3)	600 V
Napięcie znamionowe U_N	600 V AC
	600 V DC
Prąd znamionowy I_N	17,5 A

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

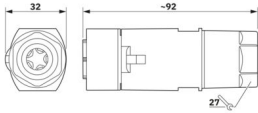
Wymiary

IPD PL 5P2,5 F BK - Złącze

1088670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088670>



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

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	czarny (RAL 9005)
Materiał Obudowa	PA
Materiał Uszczelka	NBR
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ni/Ag/Sn

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	7 mm ... 11 mm
	11 mm ... 16 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, N, PE

Parametry mechaniczne

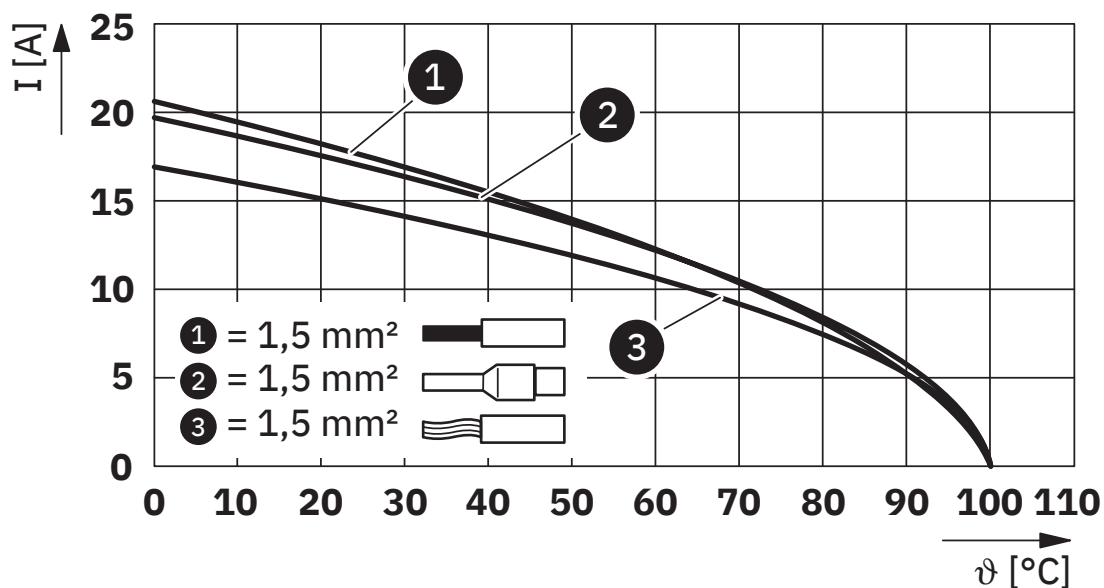
Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	50 (IP66/IP68/IP69K)
	100 (IP66)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem po odłączeniu (IP2X)
Wytrzymałość uderowa	IK07
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 100 °C
Odporność na UV	tak

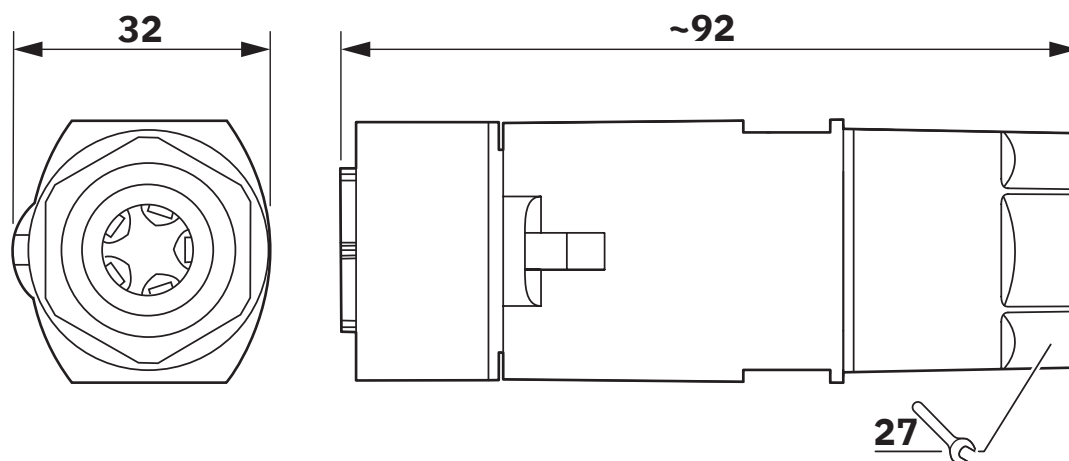
Rysunki

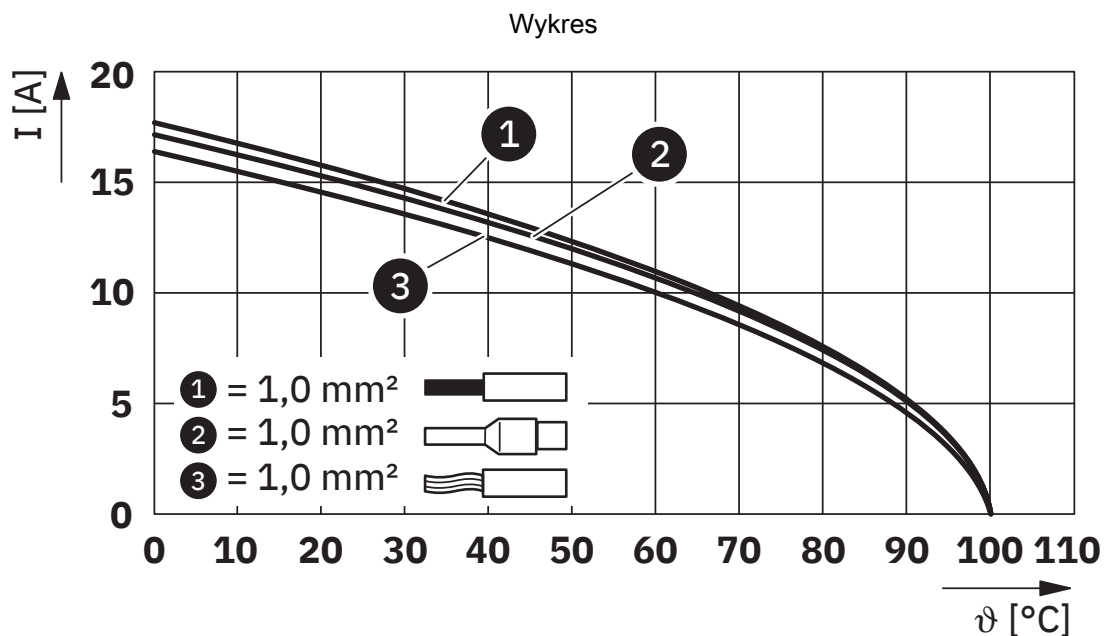
Wykres



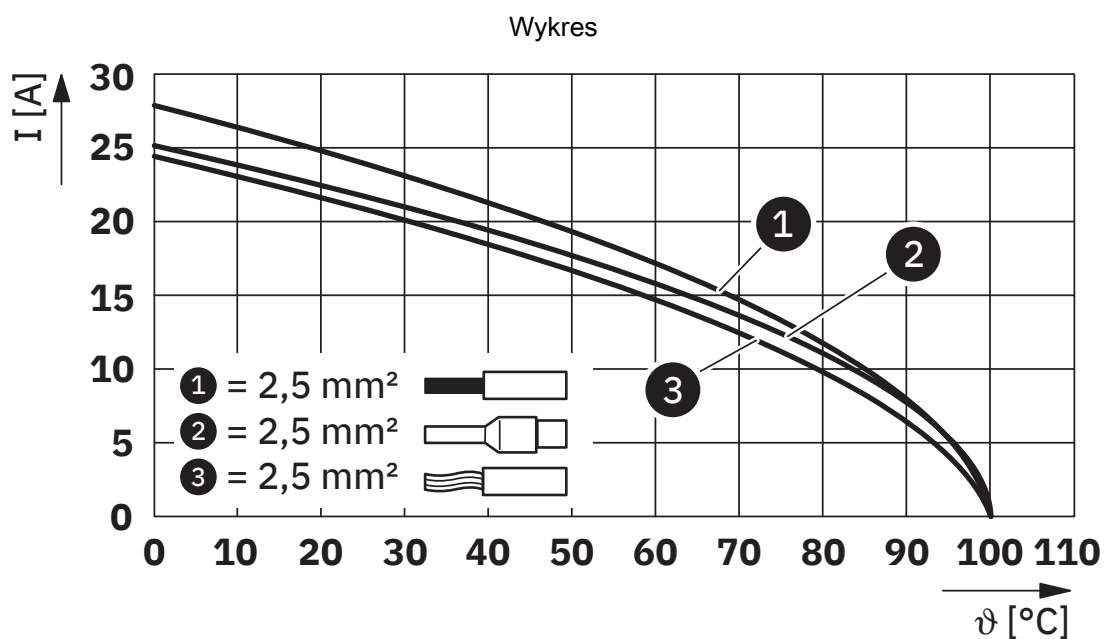
Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,5 mm²

Rysunek wymiarowy





Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,0 mm²



Krzywa redukcyjna do 2,5 mm²

IPD PL 5P2,5 F BK - Złącze

1088670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088670>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

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