

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



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, Przyłącze Push-Lock, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, jasnoszary, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 9 mm i 8 mm ... 13 mm, Zacisk typu push-lock

Korzyści

- Komfort: proste i szybkie konfekcjonowanie bez specjalnych narzędzi

Dane handlowe

Numer artykułu	1088672
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6JAA
Klucz produktu	BF6JAA
GTIN	4055626890890
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	52,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	52,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



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	3
wygląd wtyku	2+PE
Oznakowanie pinów	L, N, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Seria	IPD

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd obliczeniowy	20 A
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Napięcie znamionowe U_N	500 V AC
	500 V DC
Prąd znamionowy I_N	20 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze Push-Lock
Rodzaj przyłącza wew.	Zacisk typu push-lock
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	10

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 przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14

Dane materiału

Kolor Obudowa	jasnoszary
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ni/Ag/Sn

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



Materiał (GRP)	PA
----------------	----

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 9 mm
	8 mm ... 13 mm
Oznakowanie pinów	L, N, PE

Warunki środowiskowe i żywotność

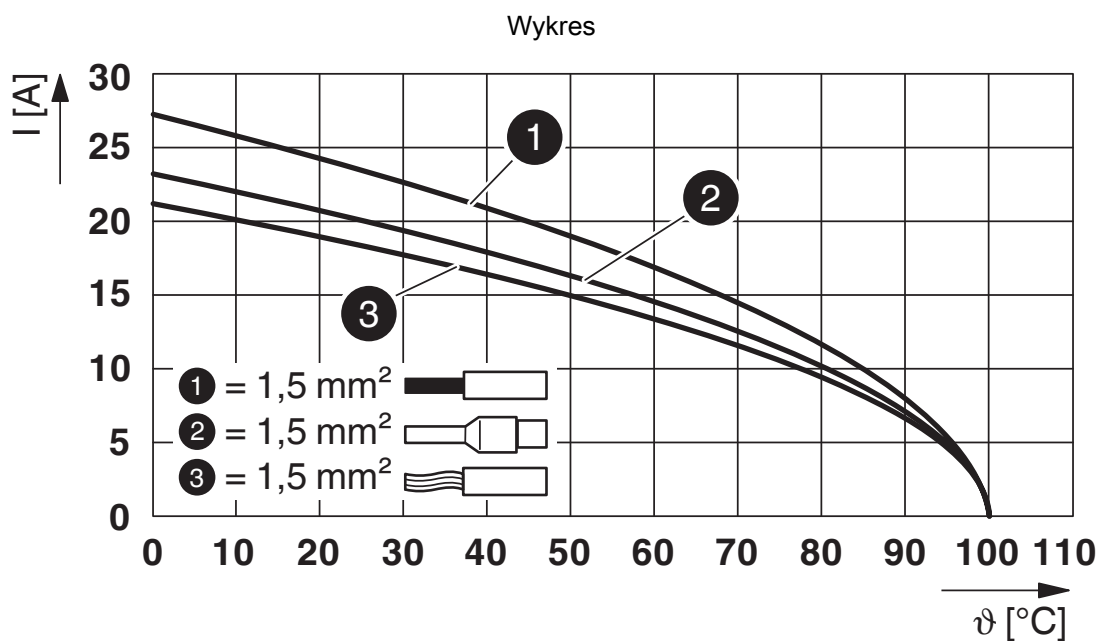
Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 100 °C

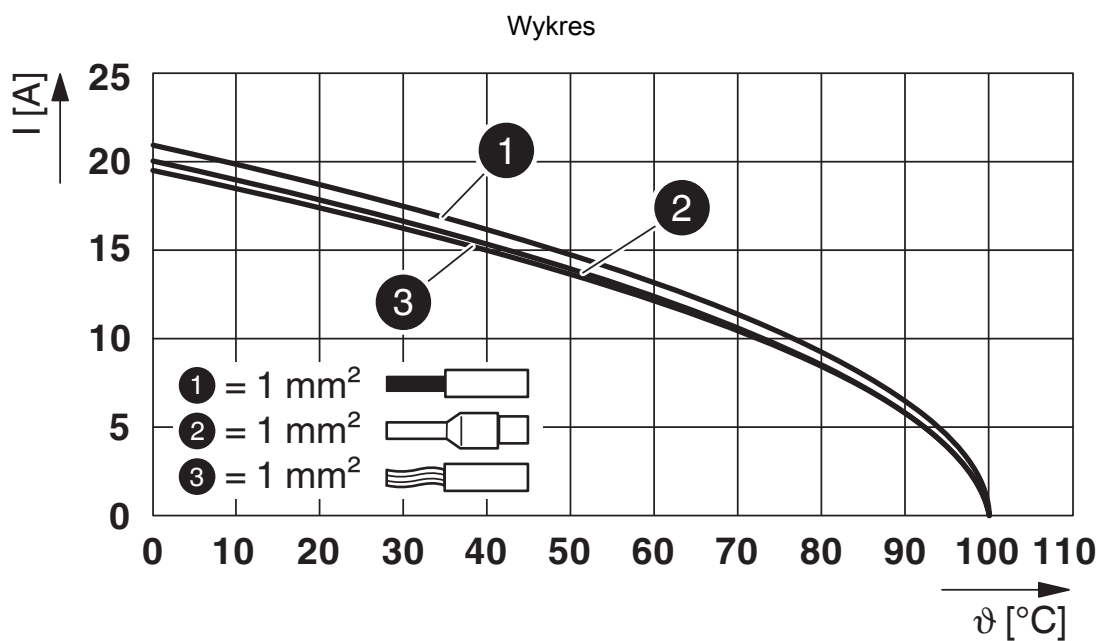
Montaż

Rodzaj przyłącza	Zacisk typu push-lock
------------------	-----------------------

Rysunki

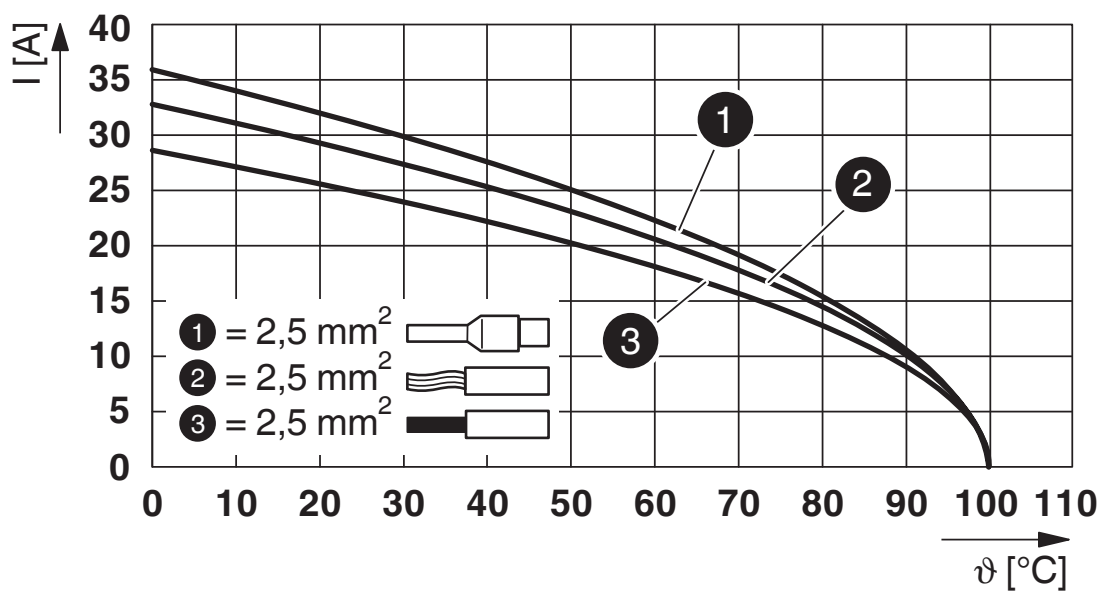


Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,5 mm²



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,0 mm²

Wykres



Krzywa redukcyjna do $2,5 \text{ mm}^2$

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

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

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>

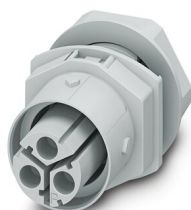


Konieczne akcesoria

IPD W 3P2,5 F M20 GY - Przepust kablowy

1088689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088689>



Przepust kablowy, Przyłącze Push-in, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, jasnoszary, gwint montażowy: M20, zaciski Push-in

IPD W 3P2,5 F M25 GY - Przepust kablowy

1088690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088690>



Przepust kablowy, Przyłącze Push-in, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, jasnoszary, gwint montażowy: M25, zaciski Push-in

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



IPD P 3P2,5 F GY - Złącze

1088673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088673>



Złącze, Przyłącze Push-Lock, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 500 V, 20 A, jasnoszary, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 9 mm i 8 mm ... 13 mm, Zacisk typu push-lock

Akcesoria

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400284>



Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



SEALING PLUG 7X16 RD - Zaślepka

1400255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400255>

Zaślepka, kolor: czerwona



ZBF 4:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808587>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

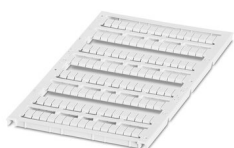
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



UC-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0818166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818166>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 120

UCT-TMF 4 - Oznacznik do zacisków

0828742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828742>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4,2 mm, wielkość pola opisowego: 3,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 90

IPD PL 3P2,5 M GY - Złącze

1088672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088672>



QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670206>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwartość klucza 22 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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