

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



1088692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088692>

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.



Przepust kablowy, do złącza, product family: IPD, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, liczba biegunów: 4+PE, M25, Gniazdo, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 600 V, 17,5 A, PA, szary, kodowanie: P

## 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                      | 1088692       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | BF6LCA        |
| Klucz produktu                      | BF6LCA        |
| GTIN                                | 4055626891071 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 40,3 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 39,8 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

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



1088692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088692>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | <b>UWAGA:</b> 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               | Przepust kablowy |
| Rodzina produktów          | IPD              |
| Liczba biegunów            | 5                |
| wygląd wtyku               | 4+PE             |
| Oznakowanie pinów          | 1, 2, 3, N, PE   |
| Liczba przyłączy na biegun | 1                |
| Wykonanie                  | do złącza        |
| Kodowanie                  | P                |

### Status utrzymania danych

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

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

## Dane przyłączeniowe

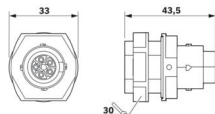
### Technika przyłączeniowa

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Rodzaj przyłącza od strony urządzenia | zaciski Push-in |
|---------------------------------------|-----------------|

### Przylącze przewodów

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Przekrój przyłącza linka              | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza sztywny            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza z końcówką rurkową | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG   | 20 ... 14                                   |

## Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 33 mm                                                                                |
| Wysokość          | 33 mm                                                                                |
| Długość           | 43,4 mm                                                                              |

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



1088692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088692>

## 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   |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Dane materiału

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Kolor                      | jasnoszary (RAL 7035) |
| Materiał                   | PA                    |
| Materiał Uszczelka         | EPDM                  |
| Klasa palności wg UL 94    | V0                    |
| materiał styku             | Cu                    |
| materiał powierzchni styku | Ni/Ag/Sn              |

## Kabel/przewód

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Oznakowanie pinów | 1, 2, 3, N, PE |
|-------------------|----------------|

## Montaż

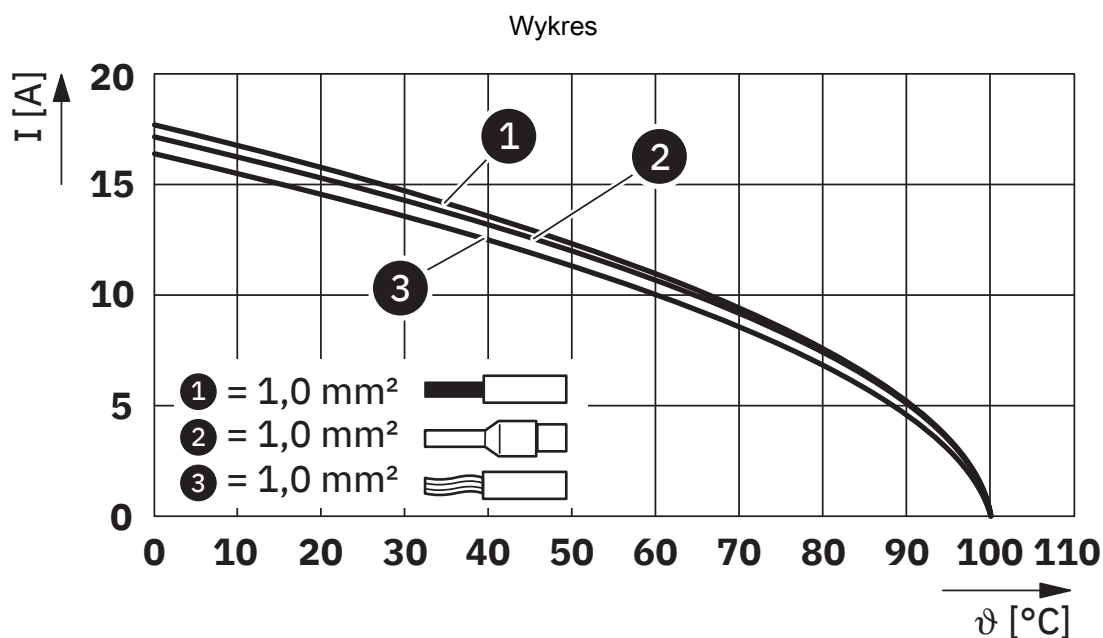
|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Sposób montażu | Montaż czołowy M25 |
|----------------|--------------------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

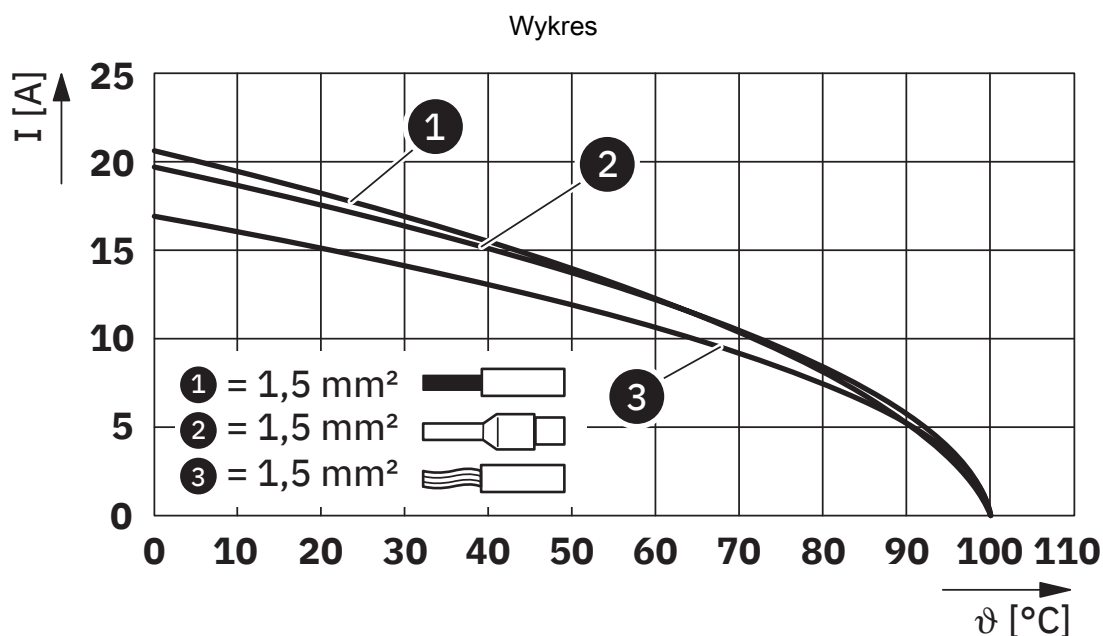
### Warunki otoczenia

|                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP66                                                         |
|                                               | IP68 (2 m / 24 h)                                            |
|                                               | IP69K                                                        |
|                                               | Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem po odłączeniu (IP2X) |
| Wytrzymałość udarowa                          | 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 obniżenia parametrów znamionowych dla 1,0 mm<sup>2</sup>



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,5 mm<sup>2</sup>

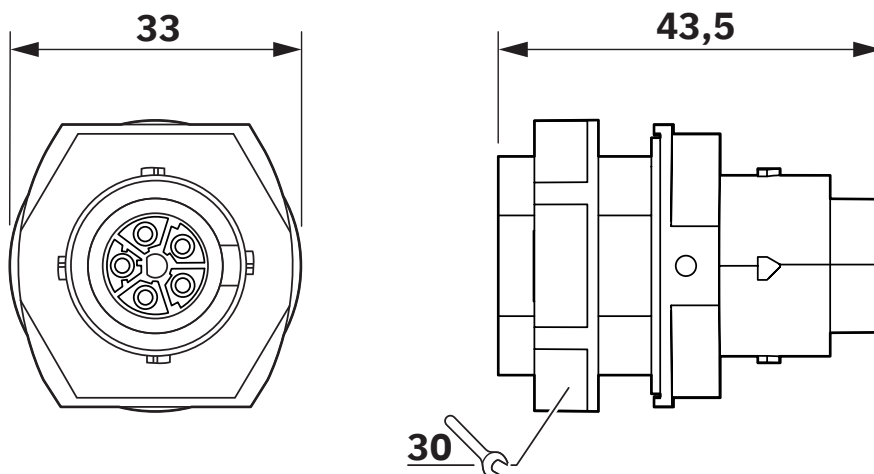
# IPD W 5P2,5 F M25 GY - Przepust kablowy

1088692

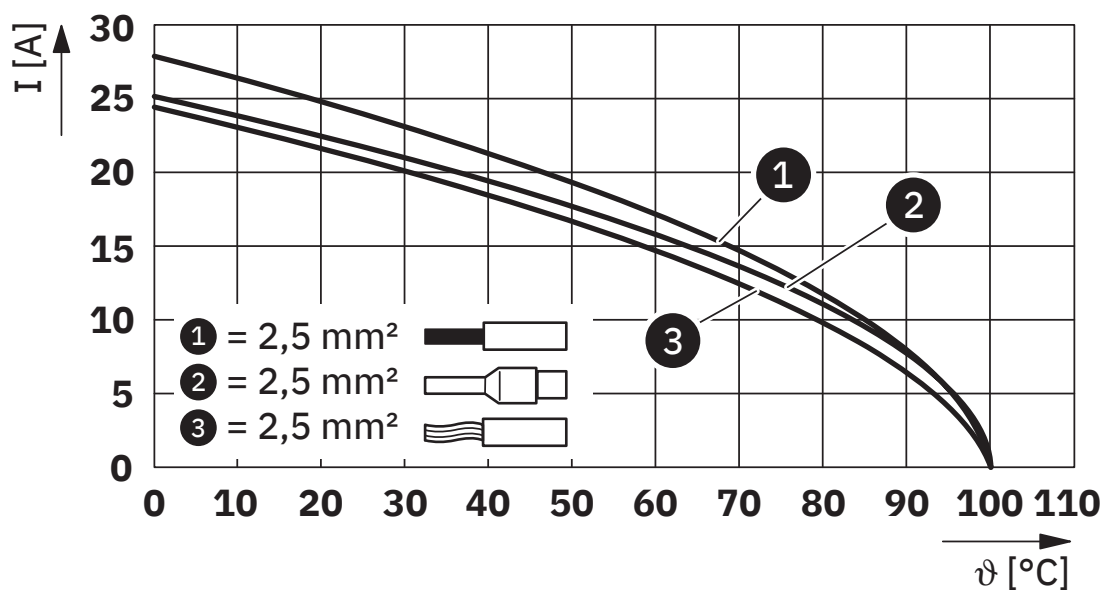
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088692>



Rysunek wymiarowy



Wykres



Krzywa redukcyjna do 2,5 mm<sup>2</sup>

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

1088692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088692>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440602 |
| ECLASS-12.0 | 27440602 |
| ECLASS-13.0 | 27440602 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002566 |
|----------|----------|

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



1088692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088692>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)