

IPD W 5P2,5 F M25 BK - Przepust kablowy



1088686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088686>

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 mm² ... 2,5 mm², 600 V, 17,5 A, PA, czarny, 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	1088686
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6LCA
Klucz produktu	BF6LCA
GTIN	4055626891019
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	39,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	39,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

IPD W 5P2,5 F M25 BK - Przepust kablowy



1088686
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088686>

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	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
Przyłącze przewodów		
Przekrój przyłącza linka		0,5 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przyłącza sztywny		0,5 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przyłącza z końcówką rurkową		0,5 mm² ... 2,5 mm²
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 BK - Przepust kablowy



1088686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088686>

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 (Obudowa)	czarny (RAL 9005)
Materiał Obudowa	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	M25
----------------	-----

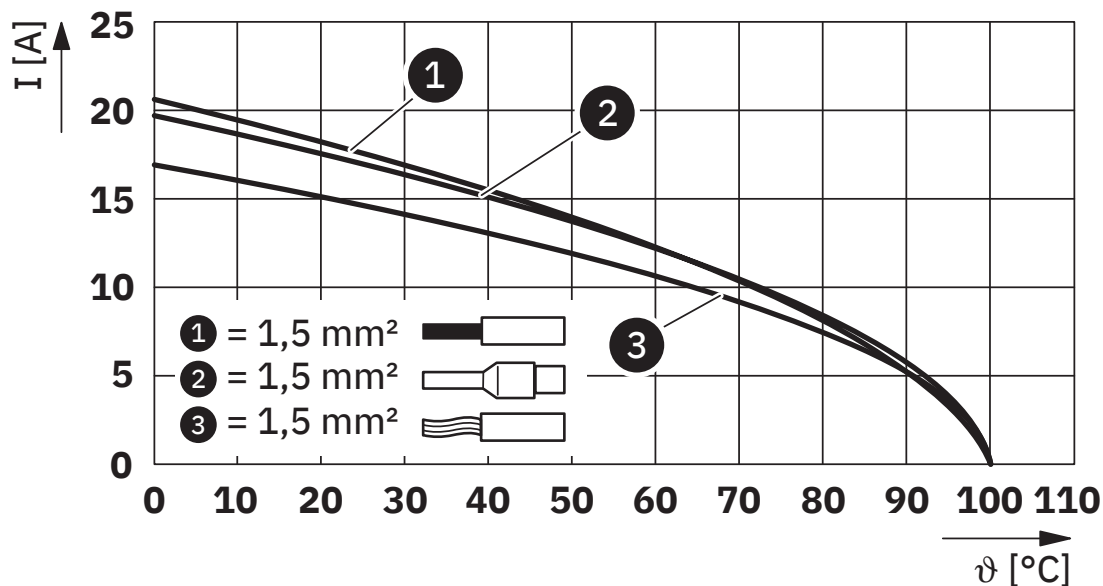
Warunki środowiskowe i żywotność

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

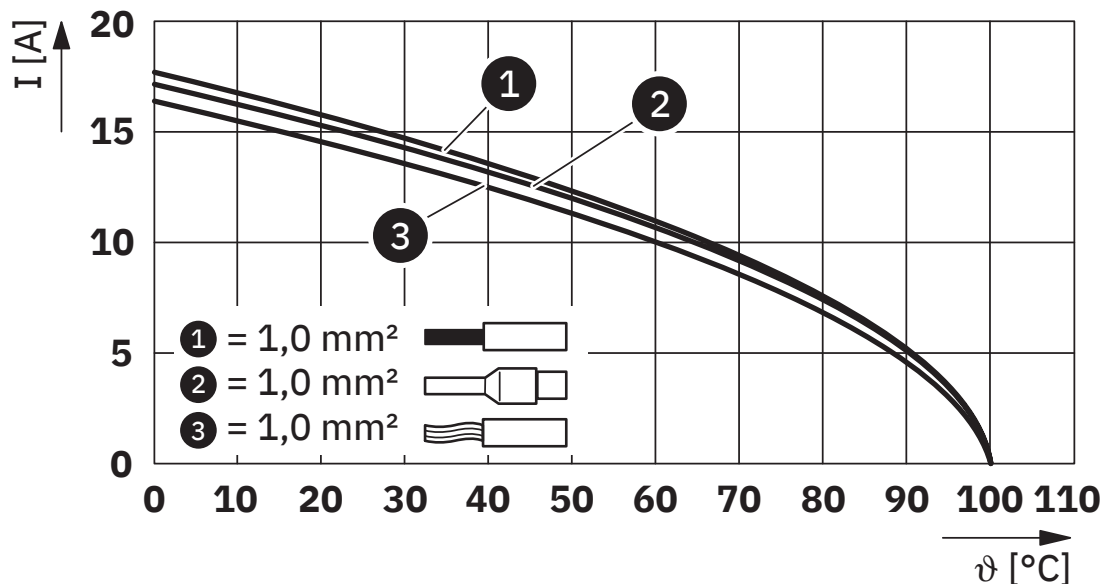
Rysunki

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,5 mm²

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,0 mm²

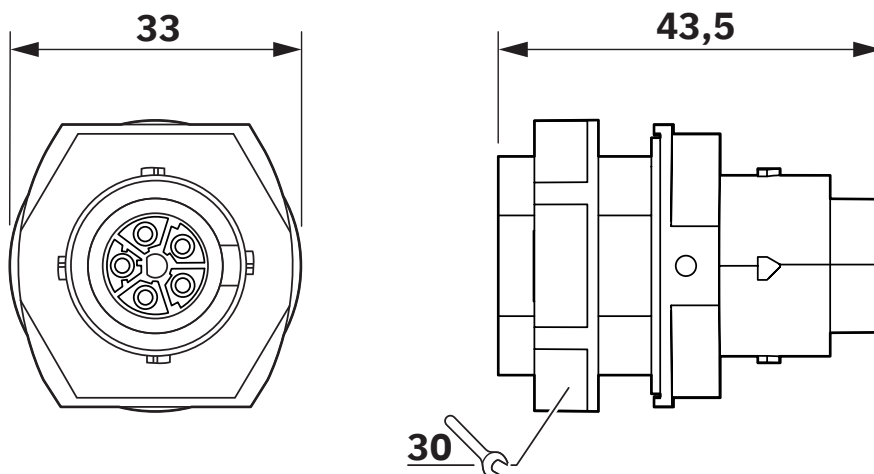
IPD W 5P2,5 F M25 BK - Przepust kablowy

1088686

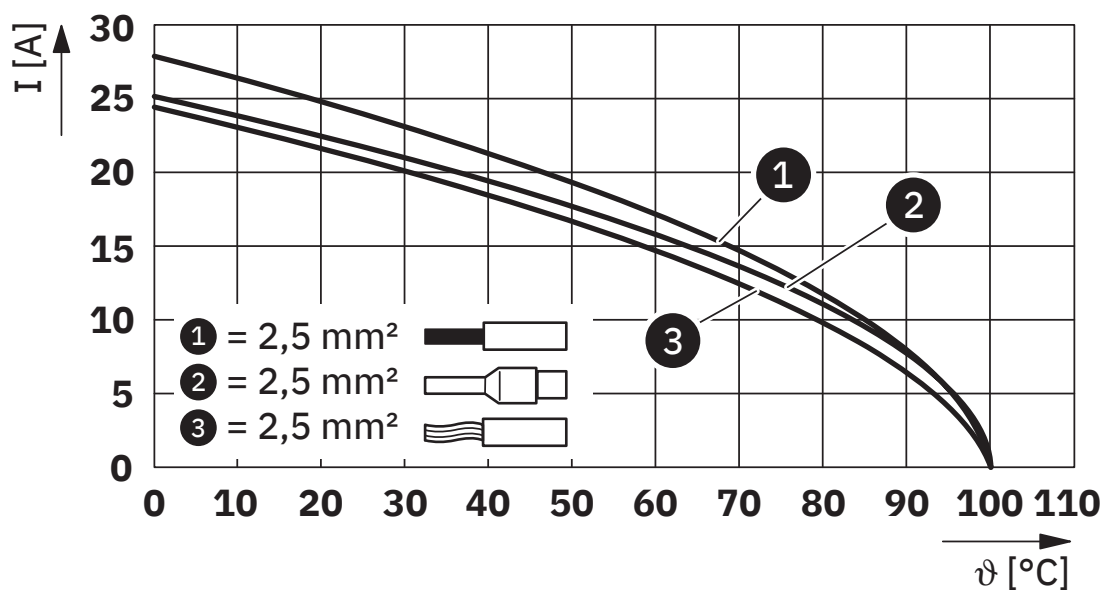
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088686>



Rysunek wymiarowy



Wykres



Krzywa redukcyjna do 2,5 mm²

IPD W 5P2,5 F M25 BK - Przepust kablowy

1088686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088686>



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 BK - Przepust kablowy



1088686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1088686>

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