

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy



1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>

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, Przyłącze Push-in, liczba biegunów: 2+PE, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 450 V, 16 A, czarny, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 9 mm i 8 mm ... 13 mm, gwint montażowy: M20, zaciski Push-in, długość przewodów: 0,5 m

Korzyści

- Komfort: proste i szybkie konfekcjonowanie bez specjalnych narzędzi

Dane handlowe

Numer artykułu	1047348
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6IAB
Klucz produktu	BF6IAB
GTIN	4055626648309
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	102,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	102,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy



1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przepust kablowy
Rodzina produktów	IPD
Liczba biegunów	3
wygląd wtyku	2+PE
Oznakowanie pinów	L, N, PE
Seria	IPD

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze Push-in
Rodzaj przyłącza wew.	Pojedyncze żyły
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	10

Przylącze 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

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd obliczeniowy	16 A
Napięcie znamionowe (III/3)	450 V
Napięcie znamionowe U _N	450 V AC
	450 V DC
Prąd znamionowy I _N	16 A (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	10
-----------------------	----

Dane materiału

Kolor Obudowa	czarny
materiał styku	Cu
materiał powierzchni styku	Ni/Sn
Materiał (GRP)	PA

Kabel/przewód

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy



1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>

Długość przewodów	0,5 m
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 9 mm
	8 mm ... 13 mm
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	10 mm
Oznakowanie pinów	L, N, PE
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, zielony/żółty
Bezhalogenowość	nie

Montaż

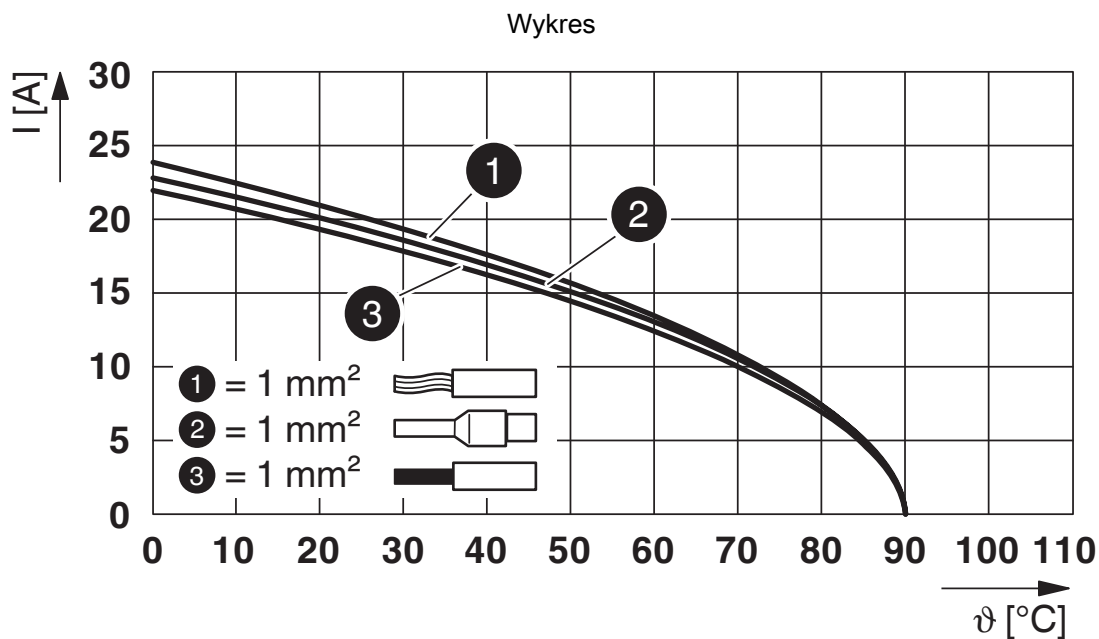
Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej M20
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in

Warunki środowiskowe i żywotność

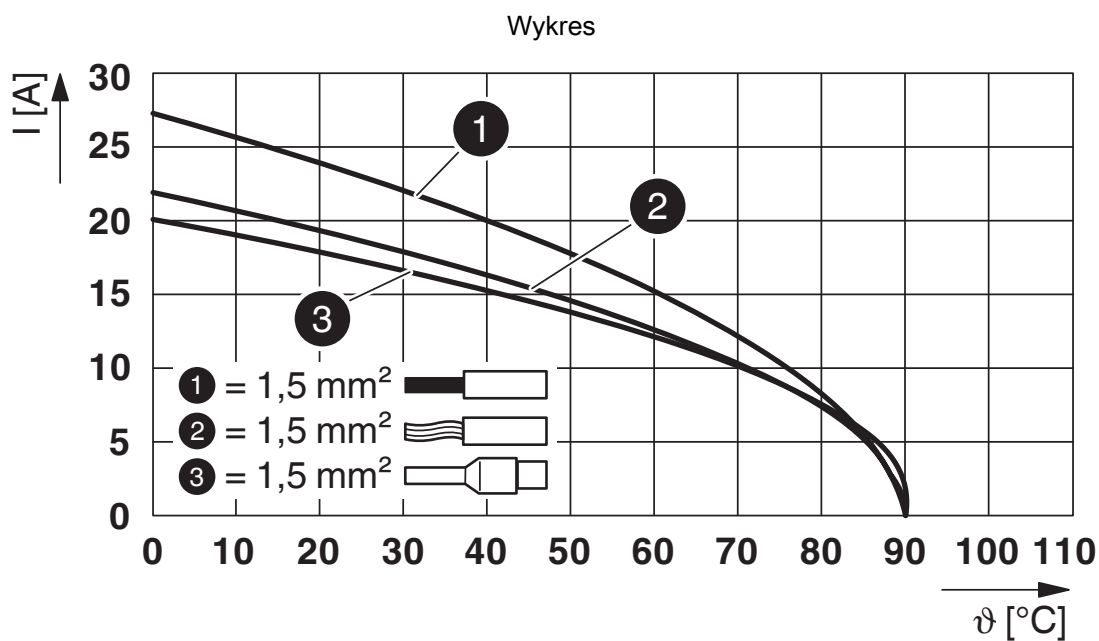
Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (T = 45 °C)
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 90 °C

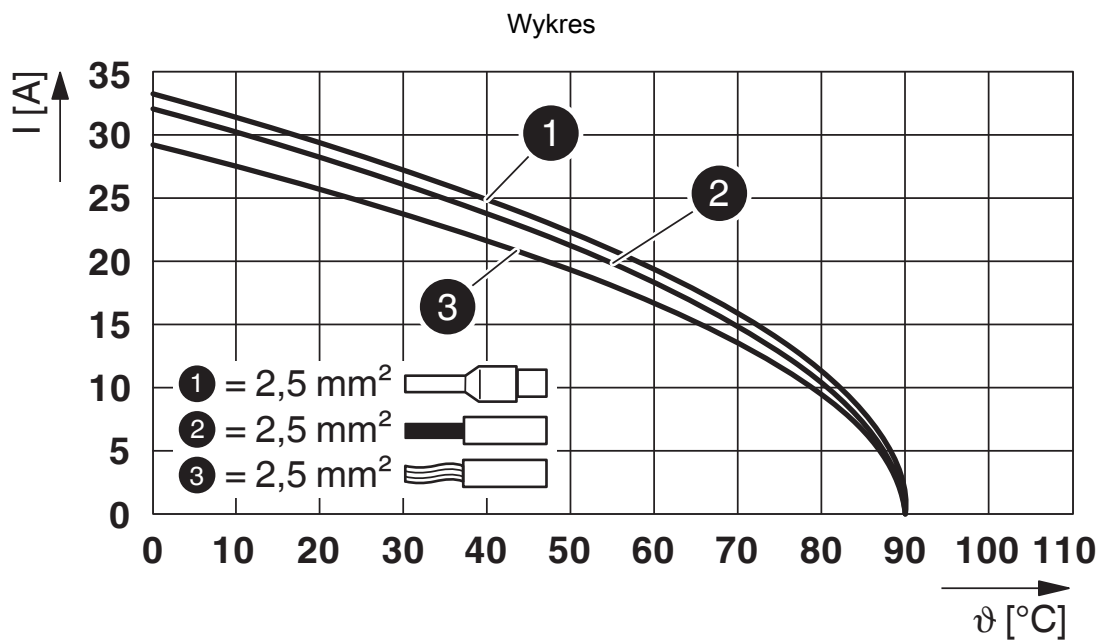
Rysunki



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,0 mm²



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla 1,5 mm²



Krzywa redukcyjna do 2,5 mm²

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy



1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40049992				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	450 V	20 A	-	0,5 - 2,5

 UL Listed ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Tylko druty	600 V	15 A	-	- 14
wielodrutowe z tulejką	600 V	15 A	-	- 14

 cUL Listed ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	20 A	- 14	-

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy



1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy

1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>



Environmental Product Compliance

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

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy



1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>

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

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

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy

1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>



SEALING PLUG 10X16 RD - Zaślepka

1400284

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

Zaślepka, na gwint wtykowe, kolor: czerwona



SEALING PLUG 7X16 RD - Zaślepka

1400255

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

Zaślepka, kolor: czerwona



IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy

1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>



ZBF 4:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808587

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

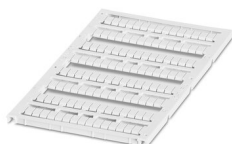


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 4 mm, wielkość pola opisowego: 4,2 x 5,2 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

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

IPD WD 3P2,5 0,5 M20 BK - Przepust kablowy

1047348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1047348>



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

QSS 22 - Klucz nasadowy

1670206

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



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość 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