

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>

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 przepustowe, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe, liczba biegunów: 1, prąd obciążenia: 18 A, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 90 °, szerokość: 6 mm

## Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiwiatowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów
- Prosty montaż zatrzaskowy na ścianie urządzenia bez użycia narzędzi

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 0708030       |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | AA1BAA        |
| Klucz produktu                      | AA1BAA        |
| GTIN                                | 4017918004415 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 5,531 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 5,531 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | PL            |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Typ produktu       | Zacisk przelotowy |
| Rodzina produktów  | DFK-4,8           |
| Liczba biegunów    | 1                 |
| Raster             | 6 mm              |
| Ilość przyłączy    | 2                 |
| Liczba rzędów      | 1                 |
| Liczba potencjałów | 1                 |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy $I_N$               | 17,5 A |
| Napięcie znamionowe $U_N$           | 400 V  |
| Stopień zabrudzenia                 | 3      |
| Napięcie znamionowe (III/3)         | 400 V  |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 4 kV   |

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Przekrój znamionowy | 4 mm <sup>2</sup> |
|---------------------|-------------------|

#### Przyłącze przewodów zewnątrz

|                                                                               |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                                                              | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową            |
| Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku                         | 90 °                                         |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przewodu giętkiego                                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa                 | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa                  | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>   |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| sonda wzorcowa                                                                | A3                                           |
| Długość odizolowania                                                          | 9 mm                                         |
| Moment dokręcania                                                             | 0,6 Nm ... 0,8 Nm                            |

#### Przyłącze przewodów wewnątrz

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza | Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe |
|------------------|------------------------------------|

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku | 0 °                 |
| Przekrój przewodu sztywnego                           | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| Przekrój przewodu giętkiego                           | 0,2 mm² ... 1,5 mm² |
| sonda wzorcowa                                        | A3                  |

## Montaż

|                |        |
|----------------|--------|
| Grubość blachy | 2,5 mm |
|----------------|--------|

## Dane materiału

### Dane materiałowe - obudowa

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka          | Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
| materiał styku     | Stop miedzi                                                      |
| Jakość powierzchni | ocynowana                                                        |

### Dane materiałowe - obudowa

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Kolor (Obudowa)              | szary (7042) |
| Materiał izolacyjny          | PA           |
| Grupa materiału izolacyjnego | I            |
| CTI wg IEC 60112             | 600          |
| Klasa palności wg UL 94      | V2           |

## Wskazówki

### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <ul style="list-style-type: none"><li>• Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. Aby być w stanie rozpoznać i wyeliminować zagrożenia, personel musi znać podstawy elektrotechniki.</li><li>• Przestrzegać podanych tu danych technicznych oraz dokumentów w sekcji „Do pobrania”. W materiałach do pobrania można znaleźć ważne informacje, np. instrukcje montażu, rysunki techniczne i dane 3D.</li><li>• Kołnierz do wprowadzania przewodu nie jest zabezpieczony przed dotknięciem palcem. Nigdy nie podłączać i nie odłączać złączki szynowej pod napięciem. Podjąć odpowiednie środki ochrony przeciwporażeniowej.</li></ul> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wymiary

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Rysunek wymiarowy |         |
| Raster            | 6 mm    |
| Szerokość [w]     | 6 mm    |
| Wysokość [h]      | 20,8 mm |

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>

|             |         |
|-------------|---------|
| Długość [l] | 37,5 mm |
|-------------|---------|

## Wymiary zewnętrzne

|               |         |
|---------------|---------|
| Wysokość [h1] | 20,8 mm |
| Długość [l1]  | 21,2 mm |

## Badania elektryczne

### Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe | 1. Koordynacja izolacji

|                                                                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                                              | DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03 |
| Grupa materiału izolacyjnego                                        | I                                     |
| Odporność na prądy pełzające (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))           | CTI 600                               |
| Znamionowe napięcie izolacji (III/3)                                | 400 V                                 |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3)                                 | 4 kV                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3) | 3 mm                                  |
| minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)                  | 5 mm                                  |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                                       |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                         | -40 °C ... 100 °C (W zależności od wykresu obciążalności prądowej / zmniejszenia obciążalności) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)         | -40 °C ... 70 °C                                                                                |
| Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                   |
| Temperatura otoczenia (montaż)                        | -5 °C ... 100 °C                                                                                |

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

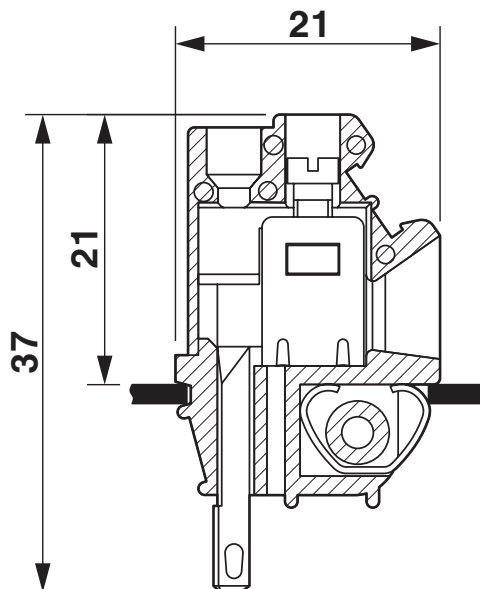
0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>

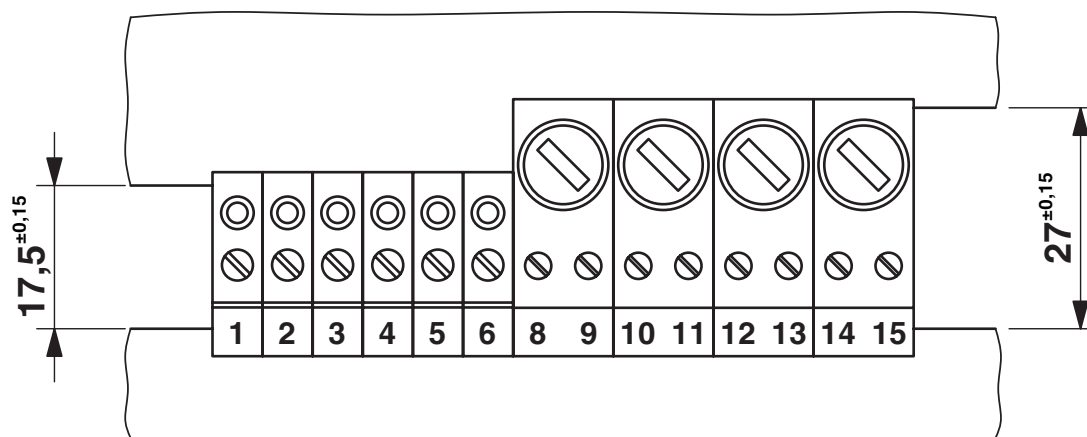


## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



**CSA**

ID dopuszczenia: 13631



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425-19900730

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 300 V                        | 15 A                  | 28 - 12      | -                      |

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe



0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141134 |
| ECLASS-12.0 | 27141134 |
| ECLASS-13.0 | 27141134 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001283 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



## Environmental Product Compliance

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



# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



## Akcesoria

**i** Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

### EB 2- 6 - Mostek wtykowy

0201155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201155>

Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary



**i** Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

### EB 3- 6 - Mostek wtykowy

0201142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201142>

Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary



**i** Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



## EB 10- 6 - Mostek wtykowy

0201139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201139>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

---

## SBS 6:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

1007222

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1007222>



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy:  
Oznacovací kolík, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, zatrzaskiwanie na  
płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6 mm, wielkość pola  
opisowego: 6 x 6,1 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 250

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



## SZS 0,6X3,5 VDE - Wkrętak

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212602>



Wkrętak, szczelinowy, izolacja VDE, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

---

## SF-BIT-SL 0,6X3,5-70 - Wkładka śruby

1212569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212569>



Bit do śrub, rowek, napęd E6,3-1/4", rozmiar: 0,6 x 3,5 x 70 mm, ciągliwo-twardy, pasujący do uchwytu wg DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



## CRIMPFOX CENTRUS 10S - Praska zaciskowa

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213154>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju  $0,14 \text{ mm}^2 \dots 10 \text{ mm}^2$ , również do tulejek TWIN do  $2 \times 4 \text{ mm}^2$ , automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

---

## CRIMPFOX-RCI 6 - Praska zaciskowa

1212057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212057>



Szczypce zaciskowe, do izolowanych końcówek kablowych,  $0,5 \text{ mm}^2 - 6,0 \text{ mm}^2$  (kolor czerwony, niebieski, żółty), zacisk owalny, symetryczny

# DFK/DP-4,8 - Złącze przepustowe

0708030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0708030>



## C-SCFFI 2,5/4,8X0,8 - Złącze

3240540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240540>



Tuleja konektorowa, izolowana, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>, do wtyków 4,8 x 0,8 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)