

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe



0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

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 mm² - 4 mm², kierunek podłączenia przewodu do kierunku wtykania: 0 °, szerokość: 6,15 mm

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	0706508
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	AA1ABB
Klucz produktu	AA1ABB
Strona katalogu	Strona 362 (CL-2005)
GTIN	4017918003722
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,75 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,75 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	BG

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe



0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zacisk przelotowy
Rodzina produktów	DFK-2,8-FRONT 2,5
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	2,5 mm ²
---------------------	---------------------

Przyłącze przewodów zewnątrz

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszczu z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
sonda wzorcowa	A3
Długość odizolowania	14 mm
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1 Nm

Przyłącze przewodów wewnątrz

Rodzaj przyłącza	Lutowane/płaskie przyłącze wtykowe
Kierunek podłączenia przewodu względem kierunku wtyku	0 °
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe



0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
sonda wzorcowa	A3

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

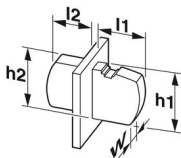
Kolor (Obudowa)	szary (7042)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V2

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	• 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. • 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. • 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.
--------------------------------	--

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	6 mm
Szerokość [w]	6,15 mm
Wysokość [h]	26,6 mm
Długość [l]	41,4 mm

Próby mechaniczne

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
------------------------	---------------------------------------

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe



0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba wyciągania	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Przekrój przewodu/rodzaj przewodu/siła ciągnąca wartość zadana/wartość rzeczywista	0,2 mm ² / sztywny / > 10 N
	0,2 mm ² / giętki / > 10 N
	4 mm ² / sztywny / > 60 N
	2,5 mm ² / giętki / > 50 N

Badania elektryczne

Badanie nagrzewania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury	Wzrost temp. ≤ 45 K

Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60947-7-1 (VDE 0611-1):2010-03
------------------------	---------------------------------------

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

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Prędkość przesuwu	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h

Badanie rozżarzoną drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	960 °C
Czas działania	30 s

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 %

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe

0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>



Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
--------------------------------	------------------

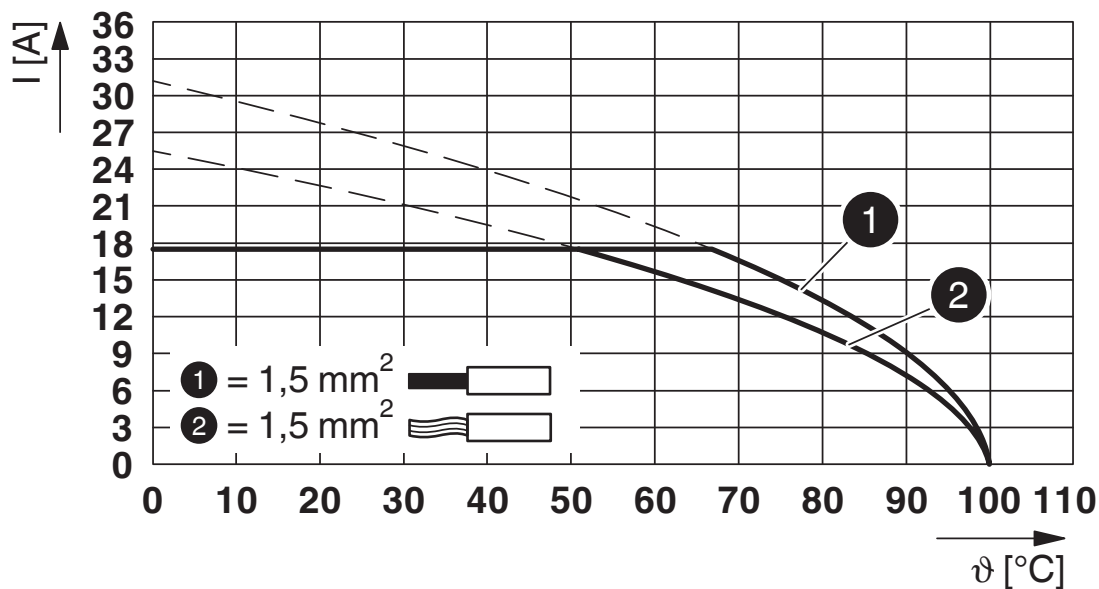
DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe

0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

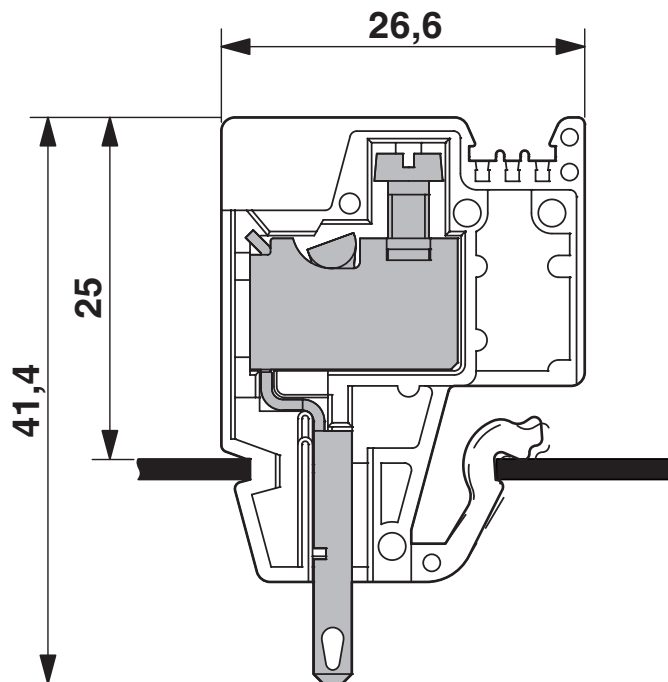
Rysunki

Wykres



Typ: DFK-2,8-FRONT 2,5

Rysunek wymiarowy



DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe



0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	15 A	22 - 12	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19900730				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	15 A	28 - 12	-

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe



0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe



0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>

Environmental Product Compliance

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

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe

0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>



Akcesoria

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

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

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe

0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>



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

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 mm² ... 10 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

DFK-2,8-FRONT 2,5 - Złącze przepustowe

0706508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0706508>



CRIMPFOX-RCI 6 - Praska zaciskowa

1212057

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



Szczypce zaciskowe, do izolowanych końcówek kablowych, 0,5 mm² – 6,0 mm²
(kolor czerwony, niebieski, żółty), zacisk owalny, symetryczny

C-SCFFI 1,5/2,8X0,8 - Złącze

3240535

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240535>



Tuleja konektorowa, izolowana, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², do wtyków 2,8 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