

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

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.



Złączka przelotowa, napięcie znamionowe: 800 V, prąd znamionowy: 32 A, 1. -poziomowe przyłącze z lewej, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj przyłącza: Przyłącze konektorowe, montaż: NS 32, kolor: szary

Korzyści

- Łatwa obsługa, tzn. dobra widoczność i dostępność wtyczek oraz szybka kontrola podłączenia
- Czołowy odczyt oznaczenia.
- Korzystny wygląd uwarunkowany dokładnym prowadzeniem przewodów w bocznych korytkach kablowych
- Oszczędność zacisków i połączeń mostkowych

Dane handlowe

Numer artykułu	2017017
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE511X
Klucz produktu	BE511X
GTIN	4017918052652
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,15 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,99 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Zaciski hybrydowe
Ilość przyłączy	9
Liczba rzędów	1
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziom	9
Przekrój znamionowy	4 mm ²

1. -poziomowe przyłącze z lewej

Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,6 ... 0,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	A3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 14 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój drutu z mostkiem wtykowym	4 mm ²
Przekrój linki z mostkiem wtykowym	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,2 mm ² ... 1,5 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	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	40 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	800 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Szer. pokrywy	2,3 mm
Wysokość	54 mm
wysokość NS 32	56,5 mm
Długość	54 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V2
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	tak
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

Sposób montażu	NS 32
----------------	-------

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

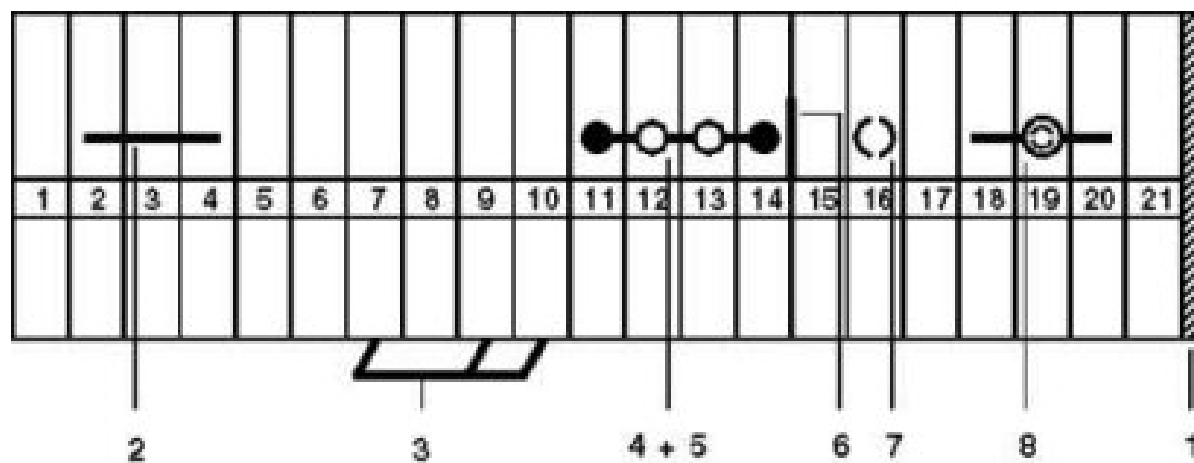


2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Rysunki

Schemat



HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Schemat



HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	20 A	28 - 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	250 V	25 A	28 - 12	-
Usegroup C				
	150 V	25 A	28 - 12	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00541				
---	--	--	--	--

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250201

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Environmental Product Compliance

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

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa



2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>

Akcesoria

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

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.: 30 A

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.: 30 A

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



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.: 30 A

D-HK 4 - Pokrywa zamykająca

2002022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2002022>



Pokrywa zamykająca, długość: 54 mm, szerokość: 2,3 mm, wysokość: 41,5 mm, kolor: szary

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



D-UVK 4 - Pokrywa zamykająca

1922022

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1922022>



Pokrywa zamykająca, szerokość: 2,3 mm, kolor: szary

SBS 6:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

1007222

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



Karta oznaczników, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Označovací 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

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, izolowane, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Szyna DIN z otworami

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201002>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201015>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil G, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

C-SCF 1/2,8X0,5 - Złącze

3240152

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240152>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,5

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



C-SCFI 1,5/2,8X0,5 - Złącze

3240048

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240048>



Końcówka wtyku płaskiego, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,5

C-SCF 1/2,8X0,8 - Złącze

3240153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240153>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 0,5 ... 1 mm², 2,8 x 0,8

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



C-SCFI 1,5/2,8X0,8 - Złącze

3240049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240049>



Końcówka wtyku płaskiego, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², 2,8 x 0,8

C-SCF 1,5/6,3X0,8 - Złącze

3240156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240156>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



C-SCFI 1,5/6,3X0,8 - Złącze

3240052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240052>



Końcówka wtyku płaskiego, czerwona, 0,5 ... 1,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCF 2,5/6,3X0,8 - Złącze

3240159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240159>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



C-SCFI 2,5/6,3X0,8 - Złącze

3240055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240055>



Końcówka wtyku płaskiego, niebieska, 1,5 ... 2,5 mm², 6,3 x 0,8

C-SCF 6/6,3X0,8 - Złącze

3240160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240160>



Końcówka wtyku płaskiego, nieizolowana, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



C-SCFI 6/6,3X0,8 - Złącze

3240056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240056>



Końcówka wtyku płaskiego, żółta, 4 ... 6 mm², 6,3 x 0,8

PT/FS 2,8 - Tulejka izolująca

1406700

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406700>



Tulejka izolująca, jako zabezpieczenie przed dotykiem, najpierw nawlec na przewód do tulei konektorowych 2,8

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



PT/FS 6,3 - Tulejka izolująca

0604707

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0604707>



Tulejka izolująca, chroniąca przed dotykiem, nawlekana na przewód, dla tulei konektorowych 6,3 przed zaciśnięciem

E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>



Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35

HK 4-FS(8-2,8-0,8) - Złączka przelotowa

2017017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2017017>



E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

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