

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



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.



Wtyk, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 24 A, liczba biegunów: 5, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm²- 4 mm², kolor: szary

Korzyści

- Możliwość mostkowania za pomocą standardowych mostków FBS ...
- Wielkopowierzchniowe opisy
- Możliwość praktycznego kodowania
- Podłączone przewody można ergonomicznie doprowadzić bezpośrednio do kanału kablowego

Dane handlowe

Numer artykułu	3045431
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BE1144
Klucz produktu	BE1144
Strona katalogu	Strona 306 (C-1-2019)
GTIN	4046356055642
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,193 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,714 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	TR

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zaciskowy
Liczba biegunów	5
Raster	5,2 mm
Potencjały	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
-----------------------------	------

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,5 ... 0,6 Nm
Długość usuwanej izolacji	9 mm
sonda wzorcowa	A3
Przyłącze według normy	IEC 61984
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe	500 V
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Wymiary

Szerokość	26 mm
-----------	-------

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



Wysokość	47 mm
Długość	20,5 mm
Raster	5,2 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

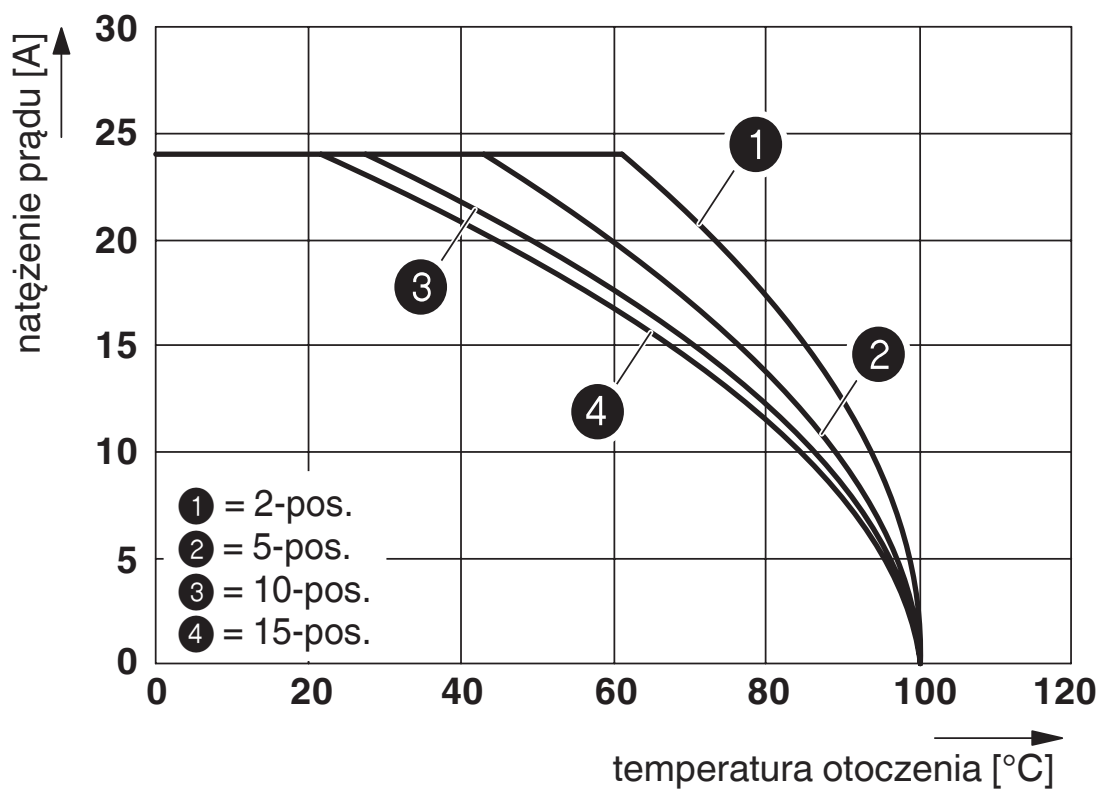
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5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

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 61984
------------------------	-----------

Rysunki

Wykres



Na rysunku przedstawiono krzywą redukcijną złącza UT 2,5/1P... w połączeniu z wtykiem UPBV 2,5

Schemat



UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegroup B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	20 A	26 - 16	-
Usegroup C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	20 A	26 - 16	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
Przylącze wieloprzewodowe	600 V	5 A	26 - 16	-

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



Akcesoria

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

FBS 2-5 - Mostek wtykany

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030161>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, długość: 23 mm, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 3-5 - Mostek wtykany

3030174

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030174>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, długość: 23 mm, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBS 4-5 - Mostek wtykany

3030187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030187>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 5-5 - Mostek wtykany

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030190>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 5, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBS 10-5 - Mostek wtykany

3030213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030213>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, długość: 23 mm, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 20-5 - Mostek wtykany

3030226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030226>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBS 50-5 - Mostek wtykany

3038930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038930>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBSR 2-5 - Mostek wtykany

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033702>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBSR 3-5 - Mostek wtykany

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001591>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBSR 4-5 - Mostek wtykany

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001592>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBSR 5-5 - Mostek wtykany

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3001593>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

FBSR 10-5 - Mostek wtykany

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3033710>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 17,5 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBS 2-5 BU - Mostek wtykany

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036877>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 3-5 BU - Mostek wtykany

3036880

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036880>



Mostek wtykany, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBS 4-5 BU - Mostek wtykowy

3036893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036893>



Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 5-5 BU - Mostek wtykowy

3036903

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036903>



Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBS 10-5 BU - Mostek wtykowy

3036916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036916>



Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

FBS 20-5 BU - Mostek wtykowy

3036929

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036929>



Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



FBS 50-5 BU - Mostek wtykowy

3032114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032114>



Mostek wtykowy, raster: 5,2 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

UPRZ - Zatrask

3045570

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045570>



Zatrask, długość: 39,8 mm, szerokość: 10 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



UPR/ 2 - Zatrask

3045567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045567>



Zatrask, długość: 39,8 mm, szerokość: 10 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

UPZ/ 2 - Odciążenie naciągu

3045554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045554>



Odciążenie naciągu, długość: 36,7 mm, szerokość: 9,3 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



PSH 3- 6 - Obejma do podł. ekranu

3040591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040591>



Obejma do podł. ekranu, prąd znamionowy: 300 V, kolor: czarny

PSH 5-10 - Obejma do podł. ekranu

3040601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040601>



Obejma do podł. ekranu, prąd znamionowy: 300 V, kolor: czarny

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



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

DF-UPBV 2,5/ 4 - Pokrywa kołnierz.

3060432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3060432>



Pokrywa kołnierz., blokowane na wtykach UPBV 2,5/... i UPBV 4/..., rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, długość: 45,7 mm, szerokość: 4,5 mm, wysokość: 32 mm, kolor: szary

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Wkrętak

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212587>



Wkrętak uruchamiające, do złączy ST, izolacja VDE, z wąską/ zintegrowaną na ostrzu izolacją, stosowany również jako wkrętak szczelinowy, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>

Tulejka izolująca, kolor: biały



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>

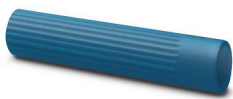


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



PAI-4-N GY - Adapter do testów

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032871>

Adapter pomiarowy 4 mm do złączy w podziałce 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm



UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



PS-5 - Wtyczki probiercze

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030983>



Wtyczki probiercze, Modułowe wtyki pomiarowe, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

DP PS-5 - Płytk dystansowa

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036725>



Płytk dystansowa, długość: 22,4 mm, szerokość: 5,2 mm, wysokość: 29 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

UPBV 2,5/ 5 - Wtyk

3045431

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045431>



PS-5/2,3MM RD - Wtyczki probiercze

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038723>



Wtyczki probiercze, liczba biegunów: 1, kolor: czerwone

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