

# UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



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: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 2,5 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, kolor: niebieski

## Opis produktu

Łączone zatrzaskowo elementy z prawej strony, obudowa lewa z czopami zatrzaskowymi, zamknięte z prawej strony z pokrywą

## Korzyści

- Możliwość mostkowania za pomocą standardowych mostków FBS ...
- Wtyki COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Wtyki z zaciskami śrubowymi można zestawiać ze złączami COMBI we wszystkich technikach przyłączania w dwóch wersjach
- Wtyk zależnie od zastosowania kompletuje się na miejscu z 1-biegunowych, łączonych zatrzaskowo elementów
- Podłączone przewody można ergonomicznie doprowadzić bezpośrednio do kanału kablowego

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3045389               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE1144                |
| Klucz produktu                      | BE1144                |
| Strona katalogu                     | Strona 307 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356055598         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 5,834 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 5,734 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | TR                    |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Typ produktu    | Wtyk zaciskowy |
| Liczba biegunów | 1              |
| 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 <sup>2</sup>                                           |
| 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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                    |
| przekrój przewodu AWG                                                         | 26 ... 12 (przeliczone według IEC)                            |
| Przekrój przewodu, linka                                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                 | 26 ... 12 (przeliczone według IEC)                            |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)          | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)            | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                     |
| Prąd znamionowy                                                               | 24 A                                                          |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                    | 24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                           | 500 V                                                         |
| Przekrój znamionowy                                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                                           |

### Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 5,2 mm  |
| Wysokość  | 47 mm   |
| Długość   | 20,5 mm |

# UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



|        |        |
|--------|--------|
| Raster | 5,2 mm |
|--------|--------|

## Dane materiału

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kolor                                                                 | niebieski       |
| 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

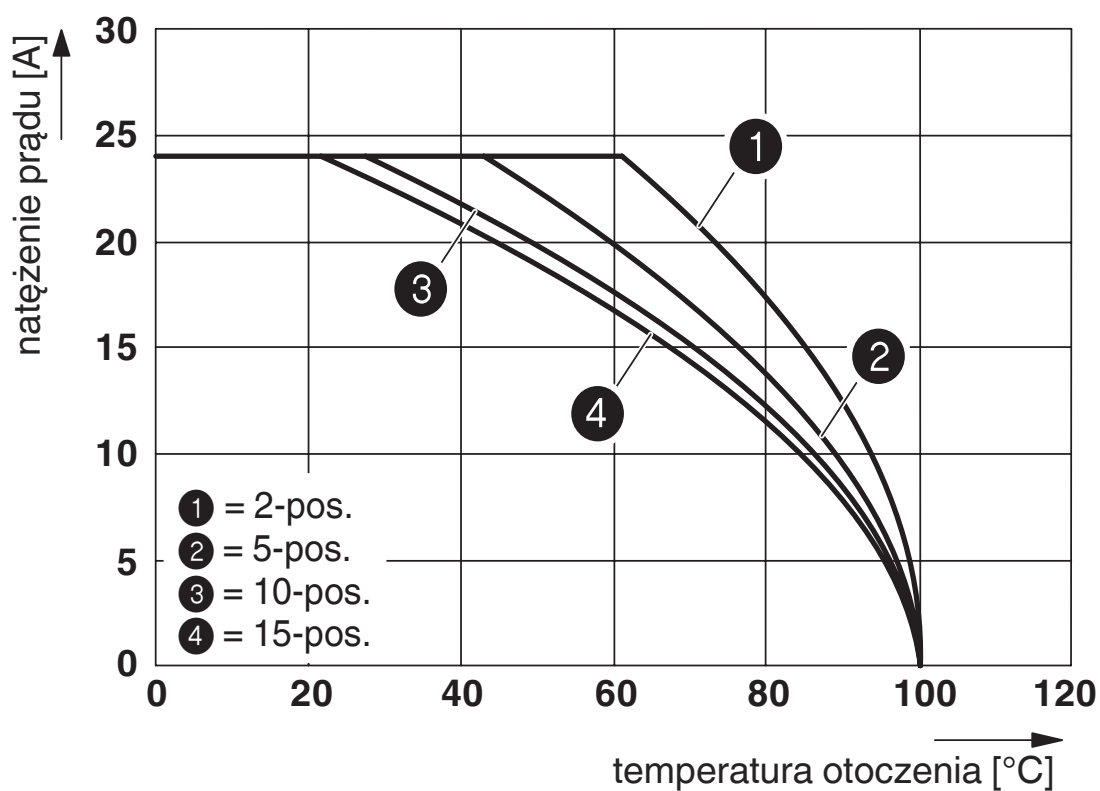
|                                                           |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (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

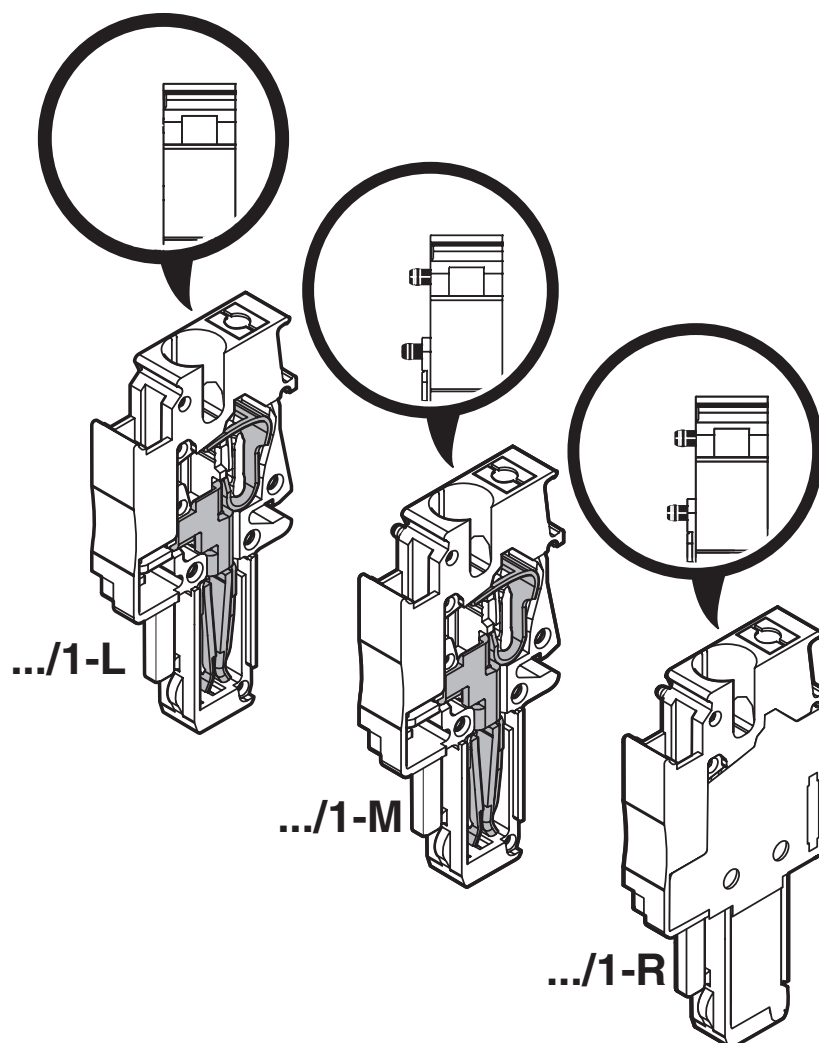


Na rysunku przedstawiono krzywą redukcyjną złącza UT 2,5/1P... w połączeniu z wtykiem UPBV 2,5

## Schemat



Rysunek schematyczny



# UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



EAC

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



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

|                              | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| Usegroup B                   |                              |                       |              |                        |
|                              | 600 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |
| Przylącze<br>wieloprzewodowe | 600 V                        | 20 A                  | 26 - 16      | -                      |
| Usegroup C                   |                              |                       |              |                        |
|                              | 600 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |
| Przylącze<br>wieloprzewodowe | 600 V                        | 20 A                  | 26 - 16      | -                      |
| Usegroup D                   |                              |                       |              |                        |
|                              | 600 V                        | 5 A                   | 26 - 12      | -                      |
| Przylącze<br>wieloprzewodowe | 600 V                        | 5 A                   | 26 - 16      | -                      |

# UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



### 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



### 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



### 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



### FBS 4-5 BU - Mostek wtykany

3036893

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

### FBS 5-5 BU - Mostek wtykany

3036903

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

## UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



### FBS 10-5 BU - Mostek wtykany

3036916

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

### FBS 20-5 BU - Mostek wtykany

3036929

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



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

## UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## UPR/ 2 - Zatrzask

3045567

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



Zatrzask, 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu, liczba biegunów: 1, kolor: szary

## UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



### 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>

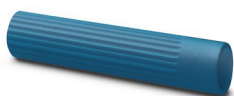


### MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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 złączek w podziałce 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm



## UPBV 2,5/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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/ 1-R BU - Wtyk

3045389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3045389>



## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)