

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



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, Do samodzielnego montażu, napięcie znamionowe: 1000 V, prąd znamionowy: 41 A, ilość przyłączy: 1, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, 1. poziome, Przekrój znamionowy: 6 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, kolor: szary

## Korzyści

- Wielkopowierzchniowe opisy
- Wtyki ST-COMBI do samodzielnego konfekcjonowania zapewniają rozwiązanie każdego zadania, które użytkownik jest w stanie zrealizować we własnym zakresie
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3061729               |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BE2244                |
| Klucz produktu                      | BE2244                |
| Strona katalogu                     | Strona 352 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356650335         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 8,216 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 8,216 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Typ produktu      | Wtyk zaciskowy    |
| Liczba biegunów   | 1                 |
| Raster            | 8,2 mm            |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo       |
|                   | Budowa maszyn     |
|                   | Budowa instalacji |
| Ilość przyłączy   | 1                 |
| 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 | 1,31 W |

### Dane przyłączeniowe

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Liczba przyłączy na poziomie | 1                 |
| Przekrój znamionowy          | 6 mm <sup>2</sup> |

#### 1. poziomowe

|                                                                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Długość usuwanej izolacji                                                                                     | 12 mm                                                         |
| sonda wzorcowa                                                                                                | A5                                                            |
| Przyłącze według normy                                                                                        | IEC 61984                                                     |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                    |
| przekrój przewodu AWG                                                                                         | 20 ... 8 (przeliczone według IEC)                             |
| Przekrój przewodu, linka                                                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                     |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                                                 | 20 ... 10 (przeliczone według IEC)                            |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                     |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                     |
| Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,5 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Prąd znamionowy                                                                                               | 41 A                                                          |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                                                    | 41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Napięcie znamionowe                                                                                           | 1000 V                                                        |
| Przekrój znamionowy                                                                                           | 6 mm <sup>2</sup>                                             |

## 1. poziomowe Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 8,2 mm  |
| Wysokość  | 21 mm   |
| Głębokość | 49,3 mm |
| Długość   | 21 mm   |
| Raster    | 8,2 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 |

## Parametry mechaniczne

## Dane mechaniczne

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

## 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 (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70 °C)       |

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura otoczenia (montaż)                            | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia (aktywacja)                         | -5 °C ... 70 °C |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 %   |

## Normy i przepisy

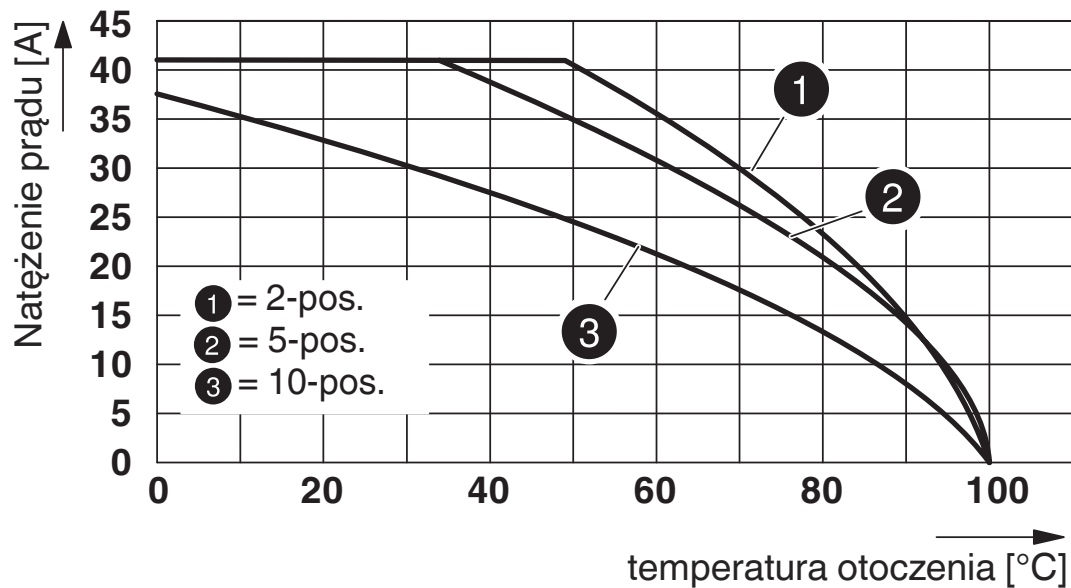
|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Przyłącze według normy | IEC 61984 |
|------------------------|-----------|

## Montaż

|                      |                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacja montażowa | Do łatwego montażu zatrzaskowego elementów wtyków i złączy COMBI zaleca się użycie zaciskarki równoległej |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Rysunki

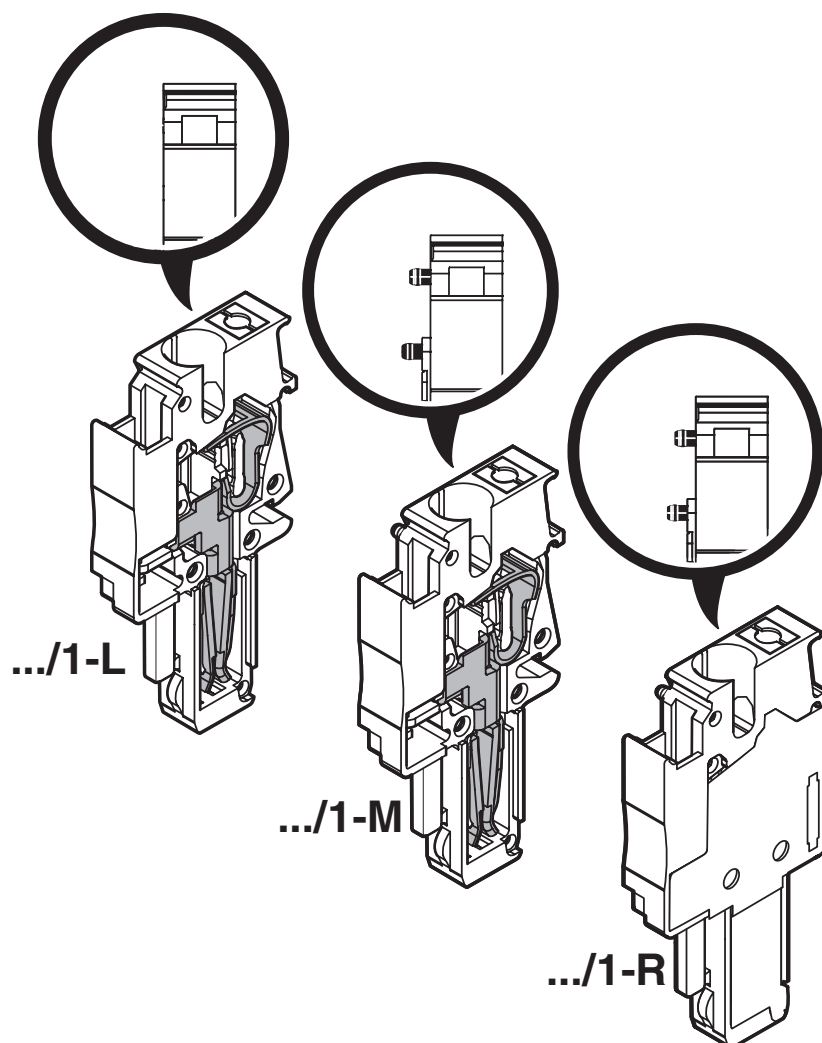
Wykres



Schemat



Rysunek schematyczny



# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usgroup B                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 40 A                  | 20 - 8       | -                      |
| Usgroup C                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 40 A                  | 20 - 8       | -                      |
| Usgroup D                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 5 A                   | 20 - 8       | -                      |

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID dopuszczenia: DE1-64372_B1_B2 |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                               | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                               | 1000 V                       | -                     | -            | -                      |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID dopuszczenia: 40043445 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                                | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                                | 1000 V                       | -                     | -            | 0,5 - 6                |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |                              |                       |              |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usgroup B                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                        | 600 V                        | 40 A                  | 20 - 8       | -                      |
| Usgroup C                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                        | 600 V                        | 40 A                  | 20 - 8       | -                      |
| Usgroup F                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                        | 1000 V                       | 40 A                  | 20 - 8       | -                      |

## 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

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

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## Akcesoria

### PZ/2 - Odciążenie naciągu

3040627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040627>



Odciążenie naciągu, długość: 48,7 mm, szerokość: 9,3 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czarny

---

### PRZ - Zatrząsk

3040614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040614>



Zatrząsk, liczba biegunów: 2, długość: 64 mm, kolor: pomarańczowy

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## PR - Zatrask

3040559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040559>



Zatrask, długość: 29,8 mm, szerokość: 4,4 mm, liczba biegunów: 1, kolor: pomarańczowy

---

## PR/2 - Zatrask

3040630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040630>



Zatrask, długość: 29,8 mm, szerokość: 10 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

## PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## PRT/2 - Zatrask

3040631

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040631>



Zatrask, zwolnienie blokady wyłącznie za pomocą wkrętaka, długość: 23,2 mm, szerokość: 9 mm, liczba biegunów: 2, kolor: pomarańczowy

---

## 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

## PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## 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

---

## SZF 2-0,8X4,0 - Wkrętak

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204520>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,8×4,0×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## PH 6/2 - Obudowy kablowe

3000680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000680>



Obudowy kablowe, raster: 16,4 mm, długość: 21 mm, szerokość: 16,4 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

---

## PH 6/4 - Obudowy kablowe

3000682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000682>



Obudowy kablowe, raster: 32,8 mm, długość: 21 mm, szerokość: 32,8 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## PH 6/5 - Obudowy kablowe

3000683

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000683>



Obudowy kablowe, raster: 41 mm, długość: 21 mm, szerokość: 41 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 5, kolor: szary

---

## PH 6/6 - Obudowy kablowe

3000684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000684>



Obudowy kablowe, raster: 49,2 mm, długość: 21 mm, szerokość: 49,2 mm, wysokość: 52,3 mm, liczba biegunów: 6, kolor: szary

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## HSR 6/8 - Uchwyt kablowy

3000769

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000769>

Uchwyt kablowy, kolor: srebrny



---

## HSH-METALL-6/8 - Połączenie ekranu

3000770

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000770>

Połączenie ekranu, materiał: metal, kolor: srebrny/czarny, nadaje się do obudowy kablowej PH 4/ i PH 6/ (raster: 6 mm i 8 mm)





## PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## CPH 9-15 - Tuleja przeciwałamaniowa

3000768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3000768>



Tuleja przeciwałamaniowa, do kabli o średnicy 9 mm ... 15 mm, średnica: 12 mm, kolor: czarny

---

## ZBF 8:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808781>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## ZBF 8 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825030>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808804>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 101 ...110, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 8,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## UC-TMF 8 - Oznacznik do zacisków

0818137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818137>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

---

## UC-TMF 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0824654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824654>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 56

# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## UCT-TMF 8 - Oznacznik do zacisków

0828748

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828748>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

---

## UCT-TMF 8 CUS - Oznacznik do zacisków

0829672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829672>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 8,2 mm, wielkość pola opisowego: 7,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 42

## PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## 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

---

## MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

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

Tulejka izolująca, kolor: biały



# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

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

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



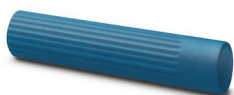
---

## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

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

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

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

Tulejka izolująca, kolor: żółty



---

## MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

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

Tulejka izolująca, kolor: zielony



# PP-H 6/ 1-R - Wtyk

3061729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3061729>



## MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

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

Tulejka izolująca, kolor: szary



---

## MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



---

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)