

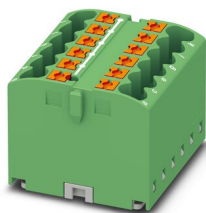
# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



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.



Blok rozdzielczy, Gniazdo, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 24 A, ilość przyłączy: 12, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, przekrój: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: zatrzasknięcie na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, Jednostronnie podparty, kolor: zielony

## Korzyści

- Oszczędność miejsca do 50 % na szynie nośnej dzięki montażowi poprzecznemu
- Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia
- Szybkie przyłączanie przewodów dzięki bezpośredniemu montażowi wtykowemu Push-in bez użycia narzędzi
- Oszczędność czasu do 80 % dzięki gotowym do montażu blokom bez konieczności mostkowania ręcznego
- Jednoznaczne oprzewodowanie dzięki jedenastu różnym kolorom

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3273294               |
| Jednostka opakowania                | 8 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 8 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BEA114                |
| Klucz produktu                      | BEA114                |
| Strona katalogu                     | Strona 439 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4055626392134         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 23,025 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,3 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy



3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów, pasujące mostki wtykowe patrz akcesoria |
| Informacje ogólne |                                                                                                |
| Wskazówka         | Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.                  |

### Właściwości produktu

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Typ produktu    | Złączka instalacyjna |
| Ilość przyłączy | 12                   |
| Liczba rzędów   | 1                    |
| Potencjały      | 1                    |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0,77 W |

### Dane przyłączeniowe

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Liczba przyłączy na poziom                                           | 12                                           |
| Przekrój znamionowy                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Przekrój znamionowy AWG                                              | 12                                           |
| Długość odizolowania                                                 | 8 mm ... 10 mm                               |
| sonda wzorcowa                                                       | A3                                           |
| Przyłącze według normy                                               | IEC 60998-2-2                                |
| 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> ... 2,5 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> |
| Prąd znamionowy                                                      | 24 A                                         |
| Maksymalny prąd obciążenia                                           | 32 A                                         |
| Prąd sumaryczny maks.                                                | 48 A                                         |
| Napięcie znamionowe                                                  | 450 V                                        |

### Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy



3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój przewodu, drut [AWG]                                        | 24 ... 12 (przeliczone według IEC)           |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 31,5 mm |
| Wysokość  | 28,6 mm |
| Głębokość | 21,7 mm |
| Długość   | 28,6 mm |

## Dane materiału

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kolor                                                                 | zielony         |
| 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 |
|-------------------|-----|

## Próby mechaniczne

### Mocowanie na nośniku

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wynik     | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wskazówka | Przy ustawieniu w rzędzie kilku bloków zaleca się umieszczenie między blokami elementu kołnierзовego lub adaptera na szynę DIN pod każdym punktem połączenia.<br><br>W wersjach z 6 lub 7 złączami wystarczy umieścić jeden adapter szyny DIN po środku każdego bloku, a elementy kołnierzowe za co drugim blokiem. |

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



W przypadku używania adaptera szyny DIN PTFIX-NS35 podłączony blok może wystawać maks. do połowy.

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Próba płomieniem igłowym

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Czas działania | 30 s                                   |
| Wynik          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03            |
| Zakres                 | Badanie trwałości kategoria 2, na wózku        |
| Częstotliwość          | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Poziom ASD             | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$      |
| Przyspieszenie         | 3,12g                                          |
| Czas pomiaru na oś     | 5 h                                            |
| Kierunki pomiaru       | Oś X, Y i Z                                    |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym         |

### Udary

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa          | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03    |
| Rodzaj uderu                    | Półsinusioda                           |
| Przyspieszenie                  | 30g                                    |
| Czas trwania uderu              | 18 ms                                  |
| Liczba uderów w każdym kierunku | 3                                      |
| Kierunki pomiaru                | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)               |
| Wynik                           | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### 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)        |
| 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 60998-2-2 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

|                |                                           |
|----------------|-------------------------------------------|
| Sposób montażu | zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną |
|                | Montaż bezpośredni z kołnierzem           |
|                | Jednostronnie podparty                    |

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

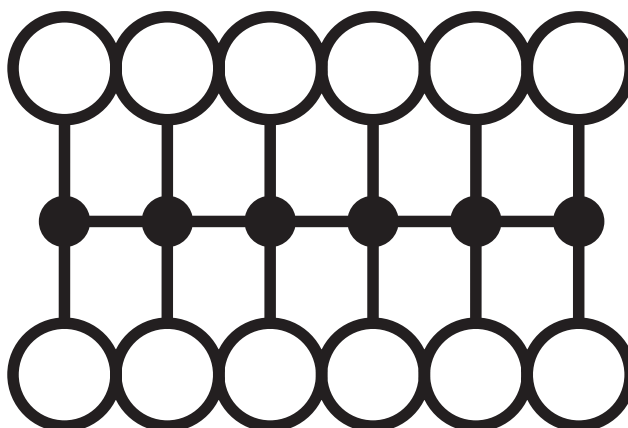
3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## Rysunki

Schemat



# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy



3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
| Usgroup B                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |
| Usgroup C                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |
| Usgroup D                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 5 A                   | 26 - 12      | -                      |

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>ID dopuszczenia: DE1-63085 |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                         | 450 V                        | 24 A                  | -            | -                      |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>LR</b><br>ID dopuszczenia: LR2002627TA |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>BV</b><br>ID dopuszczenia: 59146/A0 BV |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>VDE Zeichengenehmigung</b><br>ID dopuszczenia: 40047798 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <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                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |
| Usgroup C                                                                                                                              |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                        | 300 V                        | 20 A                  | 26 - 12      | -                      |

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



| Usegroup D |       |     |         |   |
|------------|-------|-----|---------|---|
|            | 600 V | 5 A | 26 - 12 | - |



**VDE Zeichengenehmigung**

ID dopuszczenia: 40047798

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141120 |
| ECLASS-13.0 | 27250118 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## Environmental Product Compliance

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

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy



3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>

## 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 2-5 GN - Mostek wtykany

3032143

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032143>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## 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 2-5 GY - Mostek wtykany

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3038969>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 24 A

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## PTFIX-NS35 - Adapter szyny nośnej

3274054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274054>

Adapter szyny nośnej, długość: 58,1 mm, szerokość: 28,6 mm, wysokość: 11 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



---

## PTFIX-NS35A - Adapter szyny nośnej

3274056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274056>

Adapter szyny nośnej, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 11,9 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## PTFIX-NS35A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274057>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 12 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



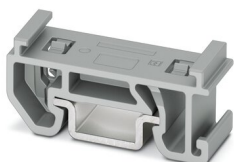
---

## PTFIX-NS15A - Adapter szyny nośnej

3274058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274058>

Adapter szyny nośnej, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



## PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>

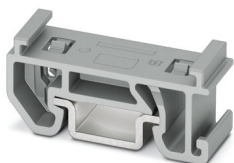


### PTFIX-NS15A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274059>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



---

### PTFIX-F - Kołnierz

3274060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274060>

Kołnierz, z przykręcaną blokadą, długość: 28,6 mm, szerokość: 8,6 mm, wysokość: 21,7 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: Montaż na śruby



## PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## MPS-MT SN - Wtyczki probiercze

3212251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3212251>



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm<sup>2</sup> przekroju przewodu, powierzchnia cynowana, liczba biegunów: 1, kolor: srebrny

## KLM 2 - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych

0807575

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0807575>



Uchwyt oznacznika listwy ze złączkami, höhenverstellbar, regulowana wysokość, do trzymaczy końcowych CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 i CLIPFIX 35-5, możliwość znakowania tabliczkami na zatrzask

## PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## KLM 3-L - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych

0814788

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0814788>



Uchwyt oznacznika do listew ze złączkami, regulowana wysokość, do trzymaczy końcowych CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 i CLIPFIX 35-5, możliwość znakowania etykietami w formacie 20 x 8 mm

---

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



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



## PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## MPS-MT 1-S - Wtyczki probiercze

1944372

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1944372>

Wtyk pomiarowy, składający się z końcówki pomiarowej Ø 1,0 mm i gniazda Ø 2,0 mm



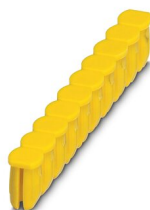
---

## CEC 2,5 - Zaślepka

3062757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3062757>

Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm



## PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## PAI-4-N GY - Adapter do testów

3032871

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



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

---

## 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

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## 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



# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>

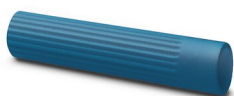


## MPS-IH BU - Tulejka izolująca

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



# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## 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



## PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



### MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

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

Tulejka izolująca, kolor: czarny



---

### ISH 2,5/0,2 - Tulejka izolująca

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002843>

Tulejka izolująca, kolor: biały



# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## ISH 2,5/0,5 - Tulejka izolująca

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002856>



Tulejka izolująca, kolor: szary

---

## ISH 2,5/1,0 - Tulejka izolująca

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3002869>



Tulejka izolująca, kolor: czarny

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## TML (EX3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801837>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 30000 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 12

---

## TML (104X3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801833>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 2500



# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## TML (104X2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801832>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 2500

---

## TML (EX2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801836>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 30000 x 2,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 14

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

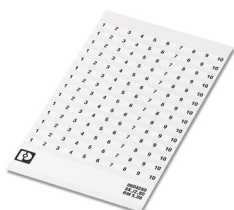
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199986>



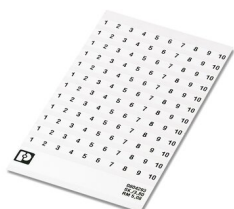
Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

---

## SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - Karta oznaczników

8199989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199989>



Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8 mm

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## US-TML (104X3,8) - Oznacznik do zacisków

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830768>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 22

---

## US-TML (104X2,8) - Oznacznik do zacisków

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830767>



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 26

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

---

## SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Karta oznaczników

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803883>



Karta oznaczników, Din A4, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 3600

# PTFIX 12X2,5 GN - Blok rozdzielczy

3273294

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273294>



## MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - Etykiety

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092026>



Etykiety, Rolka, biały/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy:  
THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, rodzaj montażu:  
klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)