

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy



3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>

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, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 32 A, ilość przyłączy: 19, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Wyprowadzenie, przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, zaciski Push-in, Złącze zbiorcze, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, rodzaj montażu: zatrzasknięcie na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, Jednostronnie podparty, kolor: pomarańczowy

## Korzyści

- Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia
- Jednoznaczne przewodowanie dzięki jedenastu różnym kolorom
- 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
- Oszczędność miejsca do 50 % na szynie nośnej dzięki montażowi poprzecznemu

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 3273918               |
| Jednostka opakowania                | 8 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 8 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BEA124                |
| Klucz produktu                      | BEA124                |
| Strona katalogu                     | Strona 451 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4055626668321         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 48,537 g              |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 22,22 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Informacje ogólne

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wskazówka | Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.<br><br>W przypadku aplikacji do dystrybucji energii należy przestrzegać normy IEC 60364-4-43:2008, zmodyfikowana + errata paźdz. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) punkt 433.2 i kolejne! |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Typ produktu    | Złączka instalacyjna |
| Ilość przyłączy | 19                   |
| 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 | 1,02 W |

### Dane przyłączeniowe

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Zasilanie                  | tak               |
| Liczba przyłączy na poziom | 19                |
| Przekrój znamionowy        | 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój znamionowy AWG    | 12                |

#### Wyprowadzenie

|                                                                         |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Długość odizolowania                                                    | 10 mm ... 12 mm                           |
| sonda wzorcowa                                                          | A4                                        |
| Przyłącze według normy                                                  | IEC 60998-2-2                             |
| Przekrój przewodu sztywnego                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przewodu AWG                                                   | 24 ... 10 (przeliczone według IEC)        |
| Przekrój przewodu, linka                                                | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                           | 24 ... 12 (przeliczone według IEC)        |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)      | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 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                                                         | 32 A                                      |
| Maksymalny prąd obciążenia                                              | 41 A                                      |

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy



3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Prąd sumaryczny maks. | 63 A  |
| Napięcie znamionowe   | 450 V |

## Złącze zbiorcze

|                                                                                                               |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Długość odizolowania                                                                                          | 12 mm ... 14 mm                            |
| Przyłącze według normy                                                                                        | IEC 60998-2-2                              |
| Przekrój przewodu sztywnego                                                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przewodu AWG                                                                                         | 20 ... 6 (przeliczone według IEC)          |
| Przekrój przewodu, linka                                                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                                                                 | 20 ... 8 (przeliczone według IEC)          |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 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> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| Prąd znamionowy                                                                                               | 57 A                                       |
| Maksymalny prąd obciążenia                                                                                    | 57 A                                       |
| Przekrój znamionowy                                                                                           | 10 mm <sup>2</sup>                         |

## Wyprowadzenie Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu, drut [AWG]                                        | 20 ... 10 (przeliczone według IEC)         |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>  |

## Złącze zbiorcze Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

|                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Przekrój przewodu sztywnego                                          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)   | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>   |

## Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 64,8 mm |
| Wysokość  | 28,6 mm |
| Głębokość | 21,7 mm |
| Długość   | 28,6 mm |

## Dane materiału

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Kolor                        | pomarańczowy |
| Klasa palności wg UL 94      | V0           |
| Grupa materiału izolacyjnego | I            |
| Materiał izolacyjny          | PA           |

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy



3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>

|                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 | <p>Przy ustawieniu w rzędzie kilku bloków zaleca się umieszczenie między blokami elementu kołnierзовego lub adaptera na szynę DIN pod każdym punktem połączenia.</p> <p>W wersjach z 6 lub 7 złączami wystarczy umieścić jeden adapter szyny DIN po środku każdego bloku, a elementy kołnierzowe za co drugim blokiem.</p> <p>W przypadku używania adaptera szyny DIN PTFIX-NS35 podłączony blok może wystawać maks. do połowy.</p> |

## 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):2018-05            |
| 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                                    |

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy



3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>

|       |                                        |
|-------|----------------------------------------|
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
|-------|----------------------------------------|

## Udary

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05    |
| Rodzaj udaru                     | Półsinusioda                           |
| Przyspieszenie                   | 30g                                    |
| Czas trwania udaru               | 18 ms                                  |
| Liczba uderzeń 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 (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 60998-2-2 |
|                        | IEC 60998-2-2 |

## Montaż

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

## Rysunki

Schemat



# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



**CSA**

ID dopuszczenia: 13631



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00644



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E60425

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## Environmental Product Compliance

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

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## Akcesoria

### FBS 2-6 - Mostek wtykany

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3030336>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

---

### FBS 2-6 GY - Mostek wtykany

3032237

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3032237>



Mostek wtykany, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## FBS 2-6 BU - Mostek wtykowy

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3036932>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

---

## 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 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>

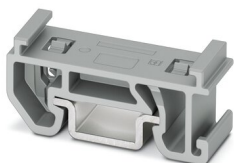


### PTFIX-NS15A - Adapter szyny nośnej

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



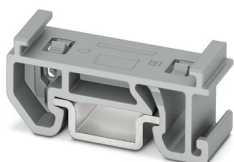
---

### PTFIX-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 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## 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 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## 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

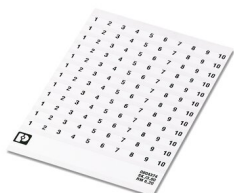


## SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804374>

Karta oznaczników, biała, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...(99)100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,2 x 3,8 mm



# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

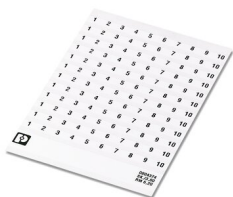
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 1-10 - Oznacznik do zacisków

0804374:0001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804374:0001>



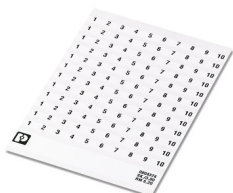
Karta oznaczników, samoprzylepna, nadruk podłużny z kolejnymi liczbami: 1 ... 10, 10-częściowe paski oznaczeniowe z 12 jednakowymi dekadami, biały, do styków o szerokości: 6,2 mm, rodzaj montażu: klejenie

---

## SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 11-20 - Oznacznik do zacisków

0804374:0011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804374:0011>



Karta oznaczników, samoprzylepna, nadruk podłużny z kolejnymi liczbami: 11 ... 20, 10-częściowe paski oznaczeniowe z 12 jednakowymi dekadami, biały, do styków o szerokości: 6,2 mm, rodzaj montażu: klejenie

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

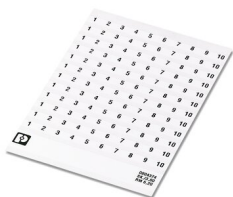
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 21-30 - Oznacznik do zacisków

0804374:0021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804374:0021>

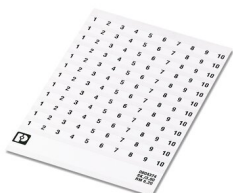


Karta oznaczników, samoprzylepna, nadruk podłużny z kolejnymi liczbami: 21 ... 30, 10-częściowe paski oznaczeniowe z 12 jednakowymi dekadami, biały, do styków o szerokości: 6,2 mm, rodzaj montażu: klejenie

## SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 31-40 - Oznacznik do zacisków

0804374:0031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804374:0031>



Karta oznaczników, samoprzylepna, nadruk podłużny z kolejnymi liczbami: 31 ... 40, 10-częściowe paski oznaczeniowe z 12 jednakowymi dekadami, biały, do styków o szerokości: 6,2 mm, rodzaj montażu: klejenie

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

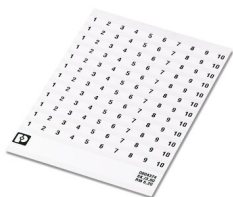
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN 41-50 - Oznacznik do zacisków

0804374:0041

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804374:0041>



Karta oznaczników, samoprzylepna, nadruk podłużny z kolejnymi liczbami: 41 ... 50, 10-częściowe paski oznaczeniowe z 12 jednakowymi dekadami, biały, do styków o szerokości: 6,2 mm, rodzaj montażu: klejenie

---

## 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

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## 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

---

## 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

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## 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

---

## 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

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## 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

---

## 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

# PTFIX 10/18X4 OG - Blok rozdzielczy

3273918

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3273918>



## 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

---

## 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)