

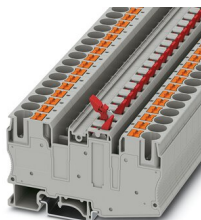
# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

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.



Złącze z odłącznikiem nożowym, napięcie znamionowe: 500 V, prąd znamionowy: 20 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 10 mm<sup>2</sup>, przekrój: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: szary

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1076793       |
| Jednostka opakowania                | 50 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BE2231        |
| Klucz produktu                      | BE2231        |
| GTIN                                | 4055626785066 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 31,755 g      |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 29,6 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Typ produktu    | Złączka odłącznikowa |
| Ilość przyłączy | 2                    |
| Liczba rzędów   | 1                    |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe                     | 6 kV   |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 1,82 W |

### Dane przyłączeniowe

|                                                                         |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Liczba przyłączy na poziom                                              | 2                                                        |
| Przekrój znamionowy                                                     | 10 mm <sup>2</sup>                                       |
| Długość usuwanej izolacji                                               | 18 mm                                                    |
| sonda wzorcowa                                                          | A6                                                       |
| Przyłącze według normy                                                  | IEC 60947-7-1                                            |
| Przekrój przewodu sztywnego                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>               |
| przekrój przewodu AWG                                                   | 20 ... 6 (przeliczone według IEC)                        |
| Przekrój przewodu, linka                                                | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>               |
| Przekrój przewodu linki [AWG]                                           | 20 ... 6 (przeliczone według IEC)                        |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>               |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 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                                                         | 20 A                                                     |
| Maksymalny prąd obciążenia                                              | 20 A (przy przekroju przewodu 16 mm <sup>2</sup> , drut) |
| Napięcie znamionowe                                                     | 500 V                                                    |
| Przekrój znamionowy                                                     | 10 mm <sup>2</sup>                                       |

### Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

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

### Wymiary

|               |         |
|---------------|---------|
| Szerokość     | 10,2 mm |
| Szer. pokrywy | 2,2 mm  |

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Wysokość           | 88,9 mm |
| wysokość NS 35/15  | 58 mm   |
| wysokość NS 35/7,5 | 50,5 mm |
| Głębokość          | 49,5 mm |
| Długość            | 88,9 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 |

## Badania elektryczne

### Badanie napięciem uderowym

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 7,3 kV                                 |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Badanie nagrzewania

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury                    | Wzrost temp. $\leq 45$ K               |
| Wynik                                                          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 2,5 mm <sup>2</sup> | 0,3 kA                                 |
| Wynik                                                          | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 1,89 kV                                |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## Próby mechaniczne

### Wytrzymałość mechaniczna

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

### Mocowanie na nośniku

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Szyna DIN/Befestigungsaufage        | NS 32/NS 35                            |
| Obciążenie pomiarowe wartość zadana | 5 N                                    |
| Wynik                               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Prędkość kątowna       | 10 U/min                               |
| obroty                 | 135                                    |
| Przekrój przewodu/waga | 0,5 mm <sup>2</sup> / 0,3 kg           |
|                        | 10 mm <sup>2</sup> / 2 kg              |
|                        | 16 mm <sup>2</sup> / 2,9 kg            |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Starzenie

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Cykle temp. | 192                                    |
| Wynik       | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

### 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 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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):2018-05    |
| 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 |

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## 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 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

## Montaż

|                |           |
|----------------|-----------|
| Sposób montażu | NS 35/7,5 |
|                | NS 35/15  |
|                | NS 32     |

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym

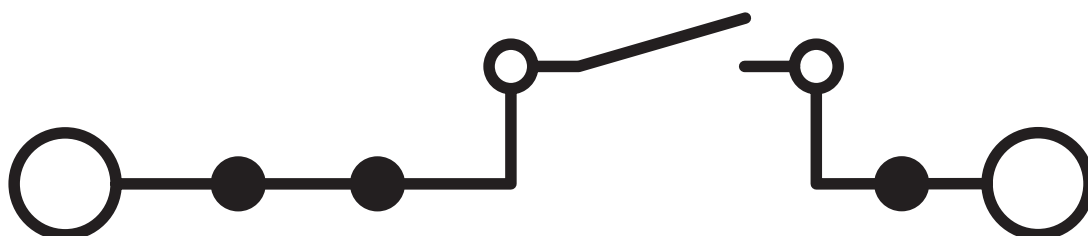


1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## Rysunki

Schemat



# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 158887 |                              |                       |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
| Usgroup B                                                                                                               |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                         | 300 V                        | 20 A                  | 20 - 6       | -                        |
| Usgroup C                                                                                                               |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                         | 300 V                        | 20 A                  | 20 - 6       | -                        |
| Usgroup D                                                                                                               |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                         | 600 V                        | 5 A                   | 20 - 6       | -                        |

|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E60425 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27141126 |
| ECLASS-12.0 | 27141126 |
| ECLASS-13.0 | 27250108 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000902 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## Environmental Product Compliance

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

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## Akcesoria

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

### FBS 5-10 - Mostek wtykany

3005948

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005948>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 57 A

### FBS 5-10 BU - Mostek wtykany

1040620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1040620>



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

**i** Obciążalność prądowa, maks.: 57 A

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## FBS 2-10 - Mostek wtykany

3005947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3005947>



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

 Obciążalność prądowa, maks.: 50 A

---

## SZF 3-1,0X5,5 - Wkrętak

1206612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206612>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 1,0×5,5×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801733>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801681>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204119>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204122>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801704>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206421>



Szyna DIN z otworami, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206434>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801762>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/ 7,5 CAP - Zaślepka

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206560>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5



---

## NS 35/15 PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201730>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201714>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 WH PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0806602>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białe, Profil standardowy, kolor: biały, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204135>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, Ocynkowane, pasywowane na białą, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201756>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Aluminium, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: srebrny

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Szyna DIN z otworami

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206599>



Szyna DIN z otworami, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

---

## NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Szyna nośna, bez otworów

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206586>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Stal, ocynkowana, Profil standardowy, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 25 sztuk (50 m)

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201895>



Szyna nośna, bez otworów, analogiczna jak wg EN 60715, materiał: Miedź, niepowlekany, Profil standardowy, kolor: miedzianoczerwony, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## NS 35/15 CAP - Zaślepka

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206573>

Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15



# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Szyna nośna, bez otworów

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201798>



Szyna nośna, bez otworów, wg EN 60715, materiał: Stal, cynkowana, pasywowana grubowarstwowo, Profil standardowy 2,3 mm, kolor: srebrny, Wariant opakowania po 10 sztuk (20 m)

---

## ZB 10:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1053001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053001>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,5 x 10,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## ZB 10 CUS - Pasek oznaczników typu zack

0824941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824941>



Pasek oznaczników typu zack, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053014>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym

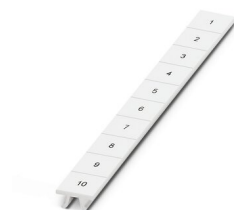
1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1053027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053027>



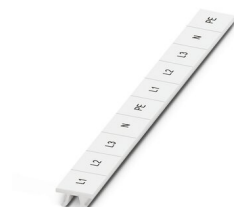
Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZB10,LGS:L1-N,PE - Oznacznik do zacisków

1053412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053412>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## ZB10,LGS:U-N - Oznacznik do zacisków

1053438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053438>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 10,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 48

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## UC-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824605

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824605>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 48

---

## UCT-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0829142

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829142>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

## PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

### UCT-TM 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829623>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 8,9 x 9,6 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

---

### ZBF10:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809997>



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

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## ZBF10 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825031

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825031>



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: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810009

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810009>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0810025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0810025>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## UC-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0818124

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818124>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## UC-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0824662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0824662>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 5,1 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

---

## UCT-TMF 10 - Oznacznik do zacisków

0829204

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829204>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 36

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## UCT-TMF 10 CUS - Oznacznik do zacisków

0829679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829679>



Oznacznik do zacisków, możliwość zamówienia: matami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,4 x 4,7 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 36

---

## E/UK - Trzymacz końcowy

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201442>



Trzymacz końcowy, materiał: PA, kolor: szary, Montaż na szynie nośnej NS 32 lub NS 35

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## E/UK 1 - Trzymacz końcowy

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201413>



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzypoziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

---

## CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022218>



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

# PT 10-MTL KNIFE-RD - Złącze z odłącznikiem nożowym



1076793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076793>

## CLIPFIX 35-5 - Trzymacz końcowy

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3022276>

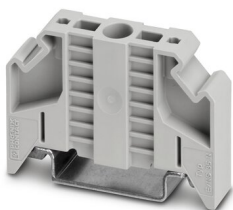


Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

## E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886>



Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

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)