

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

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.



Zapasowy wtyk do ochrony przed przepięciami typu 3 serii TERMITRAB complete T3. Napięcie znamionowe 24 V.

## Korzyści

- Oszczędność miejsca i kosztów dzięki niewielkiej szerokości 6 mm
- Ciągłe monitorowanie urządzeń ochronnych i mechaniczny wskaźnik statusu z opcjonalną sygnalizacją zdalną
- Łatwy wybór niezależnie od wymagań w dziedzinie AKPiA dzięki kompleksowej ofercie produktów o indywidualnych właściwościach
- Łatwa kontrola i dokumentowanie przy użyciu CHECKMASTER 2 dzięki wtykowym modułom ochronnym
- Brak wpływu na sygnał podczas czynności serwisowych dzięki neutralnej impedancji podczas podłączania i odłączania wtyków ochronnych

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1027591              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | CL14D1               |
| Klucz produktu                      | CL14D1               |
| Strona katalogu                     | Strona 85 (C-4-2019) |
| GTIN                                | 4055626522234        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 25,5 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 8,72 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85363030             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Informacje ogólne

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Wskazówka | CBM:                             |
|           | 2905743 CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R |
|           | 2905744 CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R |
|           | CBMC:                            |
|           | 2906032 CBMC E4 24DC/1-10A NO    |
|           | 2908716 CBMC E4 24DC/1-10A NO-C  |
|           | 2910411 CBMC E4 24DC/1-10A IOL   |
|           | PTCB:                            |
|           | 2908262 PTCB E1 24DC/1-8A NO     |
|           | CB E1:                           |
|           | 2800907 CB E1 24DC/10A NO P      |
|           | 2800914 CB E1 24DC/10A S-R P     |
|           | 2800928 CB E1 24DC/10A S-C P     |
|           | 2905805 CB E1 24DC/10A SI-R P    |
|           | 2905812 CB E1 24DC/10A SI-C P    |

### Właściwości produktu

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| System zasilania IEC                       | DC                 |
| Konstrukcja                                | Wtyk               |
| Typ produktu                               | Wtyk zapasowy      |
| Rodzina produktów                          | TERMITRAB complete |
| Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa | optyczny           |

#### Właściwości izolacji

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa   | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2   |
| Klasa testu IEC          | III |
|                          | T3  |
| Typ EN                   | T3  |
| Liczba portów            | One |

### Dane przyłączeniowe

|                  |         |
|------------------|---------|
| Rodzaj przyłącza | wtykowe |
|------------------|---------|

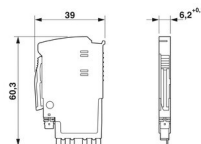
### Wymiary

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## Rysunek wymiarowy



|           |                |
|-----------|----------------|
| Szerokość | 6,2 mm +0,1 mm |
| Wysokość  | 39 mm          |
| Głębokość | 60,3 mm        |

## Dane materiału

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Wartość CTI materiału   | 600 |
| Materiał izolacyjny     | PBT |
| Materiał obudowy        | PBT |

## Układ ochronny

|                                                                        |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tory ochronne                                                          | (DC+) - (DC-)<br>(DC+/DC-) - PE                                       |
| Kierunek działania                                                     | 1L-N & N-PE                                                           |
| Napięcie znamionowe $U_N$                                              | 24 V DC                                                               |
| Najwyższe napięcie trwale $U_C$                                        | 30 V DC                                                               |
| Prąd przewodu ochr. $I_{PE}$                                           | $\leq 5 \mu A$                                                        |
| Znamionowy prąd wyładowczy $I_n$ (8/20) $\mu s$                        | 1 kA                                                                  |
| Udar kombinowany $U_{OC}$                                              | 2 kV (2 $\Omega$ )<br>2 kV (2 $\Omega$ )                              |
| Poziom ochrony $U_p$ (DC+) — (DC-)                                     | $\leq 0,09$ kV ( $U_{oc} = 2$ kV)<br>$\leq 0,2$ kV ( $U_{oc} = 6$ kV) |
| Poziom ochrony $U_p$ (DC+/DC-) — PE                                    | $\leq 0,7$ kV                                                         |
| Czas zadziałania $t_A$ (DC+) - (DC-)                                   | $\leq 1$ ns                                                           |
| Czas zadziałania $t_A$ (DC+/DC-) - PE                                  | $\leq 100$ ns                                                         |
| Odporność na zwarcie $I_{SCCR}$                                        | 60 A DC (bez dodatkowego bezpiecznika)<br>220 A DC                    |
| Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym | 6 A (gG)<br>10 A (patrz wskazówka: CBM, CBMC, PTCB, CB E1)            |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20                 |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 80 °C     |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 80 °C     |
| Wysokość                                      | $\leq 6000$ m (amsl) |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)     | 5 % ... 95 %         |

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Wstrząsy (eksploatacja) | 30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x $\pm X$ , $\pm Y$ , $\pm Z$ ) |
| Drgania (praca)         | 5g (10 ... 150 Hz / 20 cykli / oś / X, Y, Z)                 |

## Normy i przepisy

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | IEC 61643-11 |
|----------------|--------------|

EN 61643-11

|                |             |
|----------------|-------------|
| Normy/przepisy | EN 61643-11 |
|----------------|-------------|

## Montaż

|                |              |
|----------------|--------------|
| Sposób montażu | na podstawie |
|----------------|--------------|

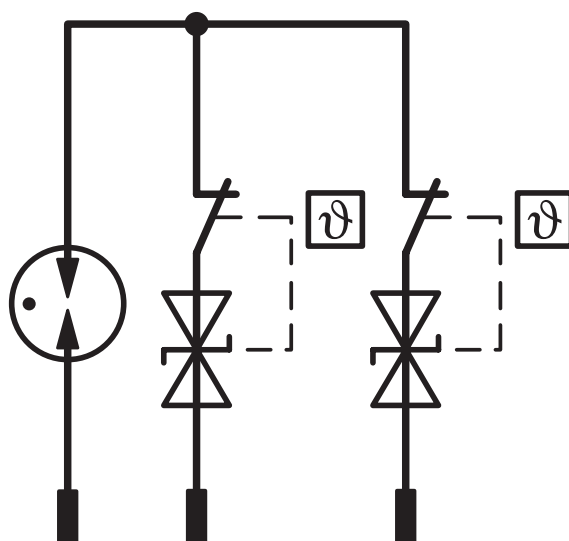
# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

1027591

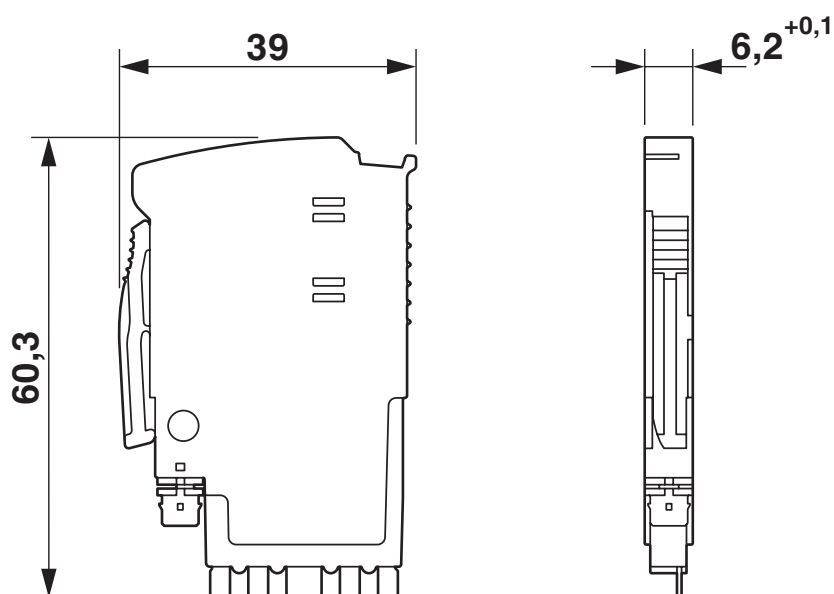
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>



### UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 138168



### cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250



### UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 333250

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27130890 |
| ECLASS-13.0 | 27171292 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002496 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## Environmental Product Compliance

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## Akcesoria

### X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kołek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania sztyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

---

### ZBF 6 CUS - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825027>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, możliwość zamówienia: po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## ZBF 6:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808710>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

## ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808736

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808736>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1000

# TTC-6P-T3-24DC-I-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027591>

## ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808765>



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: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 6,15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 10

---

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)