

# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wtyk wymienny do ochrony przed przepięciami typu 3 serii PLT-EE. Napięcie znamionowe 60 V

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1249055       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | CL14B1        |
| Klucz produktu                      | CL14B1        |
| GTIN                                | 4063151351199 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 36 g          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 33 g          |
| Numer taryfy celnej                 | 85363030      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| System zasilania IEC                       | TN-S          |
| Konstrukcja                                | Wtyk          |
| Typ produktu                               | Wtyk zapasowy |
| Liczba biegunów                            | 2             |
| Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa | optyczny      |

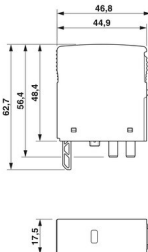
### Właściwości izolacji

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

### Dane przyłączeniowe

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

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 17,7 mm                                                                              |
| Wysokość          | 46,8 mm                                                                              |
| Głębokość         | 62,7 mm                                                                              |
| Szerokość         | 1 TE                                                                                 |

### Dane materiału

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V-0               |
| Wartość CTI materiału   | 600               |
| Materiał izolacyjny     | PA 6.6-FR 20 % GF |
|                         | PA 6.6-FR         |
| Materiał obudowy        | PA 6.6-FR 20 % GF |
|                         | PA 6.6-FR         |

### Układ ochronny

|     |
|-----|
| L-N |
|-----|

# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

|                                                                        |                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tory ochronne                                                          | L-PE                                     |
|                                                                        | N-PE                                     |
| Napięcie znamionowe $U_N$                                              | 60 V AC (TN-S)                           |
| Częstotliwość znamionowa $f_N$                                         | 50 Hz (60 Hz)                            |
| Najwyższe napięcie trwale $U_C$                                        | 80 V AC                                  |
| Prąd przewodu ochr. $I_{PE}$                                           | $\leq 5 \mu A$                           |
| Pobór mocy w trybie czuwania $P_C$                                     | $\leq 5,3 \text{ mVA}$ (przy $U_{REF}$ ) |
|                                                                        | $\leq 8,4 \text{ mVA}$ (przy $U_C$ )     |
| Napięcie probiercze referencyjne $U_{REF}$                             | 66 V AC                                  |
| Znamionowy prąd wyładowczy $I_n$ (8/20) $\mu s$                        | 2 kA                                     |
| Udar kombinowany $U_{OC}$                                              | 4 kV                                     |
| Poz. ochrony $U_p$ (L-N)                                               | $\leq 0,48 \text{ kV}$                   |
| Poz. ochrony $U_p$ (L-PE)                                              | $\leq 0,8 \text{ kV}$                    |
| Poz. ochrony $U_p$ (N-PE)                                              | $\leq 0,8 \text{ kV}$                    |
| Zachowanie TOV dla $U_T$ (L-N)                                         | 120 V AC (120 min / withstand mode)      |
| Zachowanie TOV dla $U_T$ (L-PE)                                        | 120 V AC (120 min / withstand mode)      |
| Czas zadział. $t_A$ (L-N)                                              | $\leq 25 \text{ ns}$                     |
| Czas zadział. $t_A$ (L-PE)                                             | $\leq 100 \text{ ns}$                    |
| Czas zadział. $t_A$ (N-PE)                                             | $\leq 100 \text{ ns}$                    |
| Odporność na zwarcie $I_{SCCR}$                                        | 6 kA AC                                  |
| Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym | 16 A (gG / B / C)                        |

## Dodatkowe dane techniczne

|                                     |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Napięcie resztkowe $U_{res}$ (L-N)  | $\leq 0,42 \text{ kV}$ (dla 1 kA)                     |
|                                     | $\leq 0,48 \text{ kV}$ (dla 2 kA)                     |
|                                     | $\leq 0,4 \text{ kV}$ (przy $U_{OC} = 2 \text{ kV}$ ) |
| Napięcie resztkowe $U_{res}$ (L-PE) | $\leq 0,55 \text{ kV}$ (dla 1 kA)                     |
|                                     | $\leq 0,6 \text{ kV}$ (dla 2 kA)                      |
|                                     | $\leq 0,6 \text{ kV}$ (przy $U_{OC} = 2 \text{ kV}$ ) |
| Napięcie resztkowe $U_{res}$ (N-PE) | $\leq 0,55 \text{ kV}$ (dla 1 kA)                     |
|                                     | $\leq 0,6 \text{ kV}$ (dla 2 kA)                      |
|                                     | $\leq 0,6 \text{ kV}$ (przy $U_{OC} = 2 \text{ kV}$ ) |

## 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                                      | $\leq 2000 \text{ m}$ (Napięcie robocze zestyku komunikacji zdalnej $\leq 250 \text{ V}$ ) |
|                                               | $\leq 6000 \text{ m}$ (Napięcie robocze zestyku komunikacji zdalnej $\leq 150 \text{ V}$ ) |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)     | 5 % ... 95 %                                                                               |
| Wstrząsy (eksploatacja)                       | 30g (Półsinusoida / 11 ms / 3x $\pm X$ , $\pm Y$ , $\pm Z$ )                               |

# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przebieciami typ 3



1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Drgania (praca) | 5g (5 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z) |
|-----------------|-------------------------------------|

## Normy i przepisy

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

EN 61643-11

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

## Montaż

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

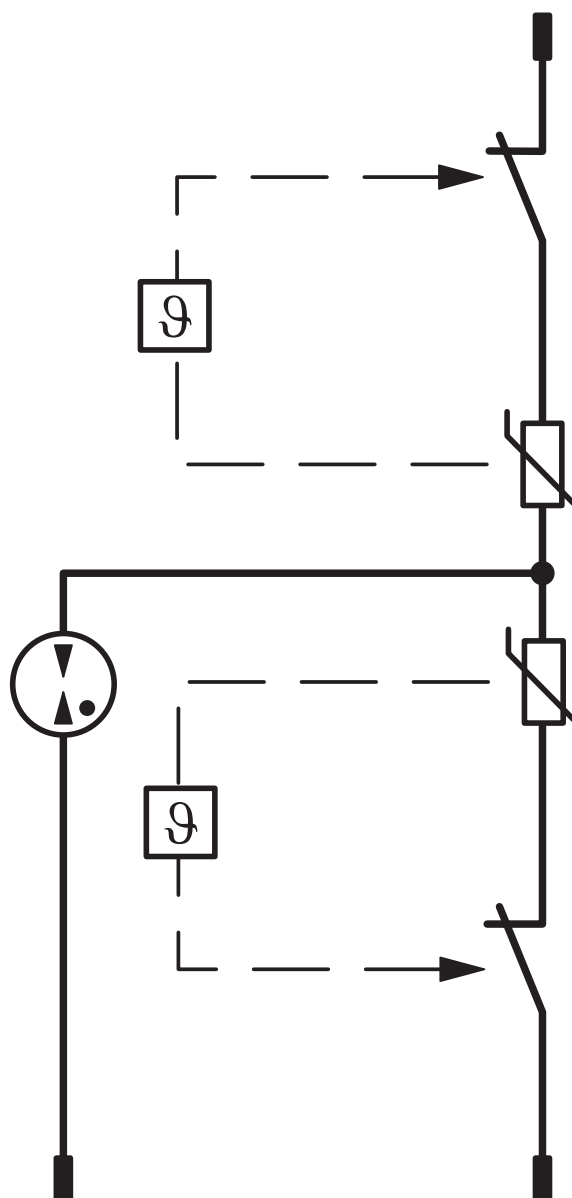
# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

## Rysunki

Schemat

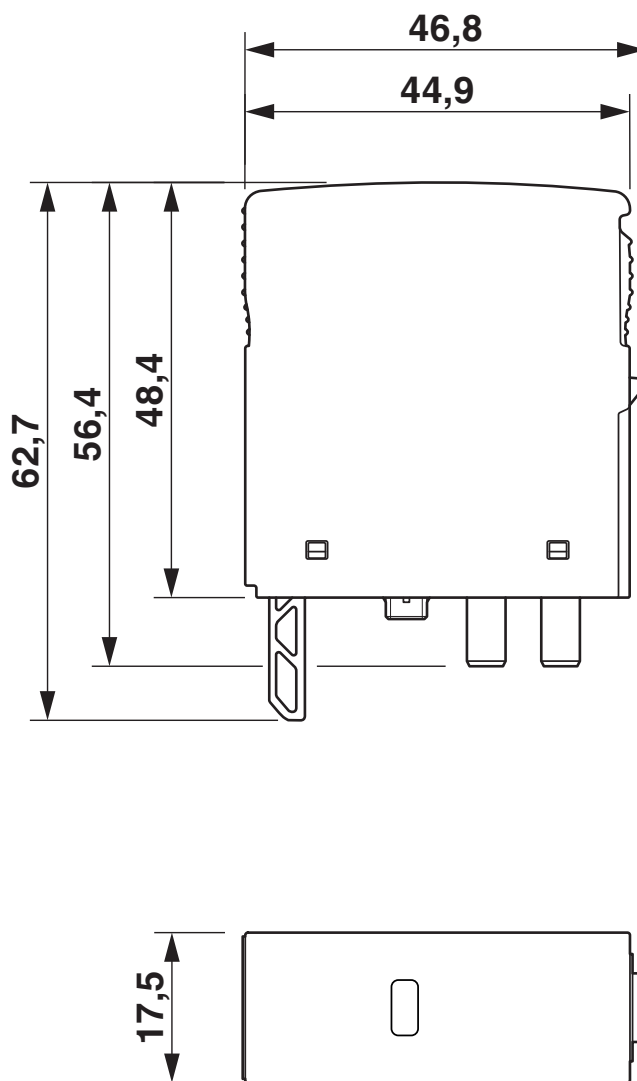


# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3

1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

Rysunek wymiarowy



# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 3



1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PLT-EE-T3-60AC-P - Wtyk z ochroną przed przebiegami typ 3



1249055

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249055>

## Environmental Product Compliance

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

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)