

# PTE 1,5/ 2-7,5 EU H1L - Terminal przyłączeniowy do PCB



1009839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1009839>

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.



Terminal przyłączeniowy do PCB, liczba rzędów: 1, liczba pinów na rząd: 2, rodzina produktów: PTE 1,5, raster: 7,5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: H1L Philipps-Recess z rowkiem wzdłużnym, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, kolor: czarny, Układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, Długość pinu [P]: 3 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

## Korzyści

- Popularna zasada przyłączenia umożliwia ogólnosiłkowe zastosowanie
- Nieznaczne nagrzewanie dzięki najwyższej sile kontaktowej
- Możliwość połączenia dwóch przewodów

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1009839       |
| Jednostka opakowania                | 250 Szt.      |
| Minimalne zamówienie                | 1 000 Szt.    |
| Klucz sprzedaży                     | AALFNA        |
| Klucz produktu                      | AALFNA        |
| GTIN                                | 4055626482422 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 4,09 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 4,1 g         |
| Numer taryfy celnej                 | 85369010      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# PTE 1,5/ 2-7,5 EU H1L - Terminal przyłączeniowy do PCB



1009839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1009839>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Linia produktowa                             | COMBICON Terminals S                 |
| Typ produktu                                 | Zacisk płytki drukowanej nie wtykowy |
| Rodzina produktów                            | PTE 1,5                              |
| Liczba biegunów                              | 2                                    |
| Raster                                       | 7,5 mm                               |
| Liczba rzędów                                | 1                                    |
| Pinlayout                                    | Liniowe ustawienie kołków            |
| Liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał | 1                                    |

### Parametry elektryczne

|                     |   |
|---------------------|---|
| Stopień zabrudzenia | 3 |
|---------------------|---|

### Montaż

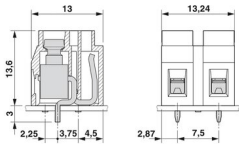
|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Sposób montażu                | Lutowanie na fali                        |
| Pinlayout                     | Liniowe ustawienie kołków                |
| Rodzaj gniazda i łańcuch śrub | Philips-Recess z rowkiem wzdłużnym (H1L) |
| Rodzaj przyłącza              | Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową        |
| Rodzaj gniazda i łańcuch śrub | Philips-Recess z rowkiem wzdłużnym (H1L) |

### Dane materiału

#### Dane materiałowe - obudowa

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Kolor (Obudowa) | czarny (9005) |
|-----------------|---------------|

### Wymiary

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy              |  |
| Raster                         | 7,5 mm                                                                               |
| Szerokość [w]                  | 13,24 mm                                                                             |
| Wysokość [h]                   | 16,6 mm                                                                              |
| Długość [l]                    | 13 mm                                                                                |
| Wysokość                       | 13,6 mm                                                                              |
| Długość kołka lutowniczego [P] | 3 mm                                                                                 |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 70 °C                             |

# PTE 1,5/ 2-7,5 EU H1L - Terminal przyłączeniowy do PCB

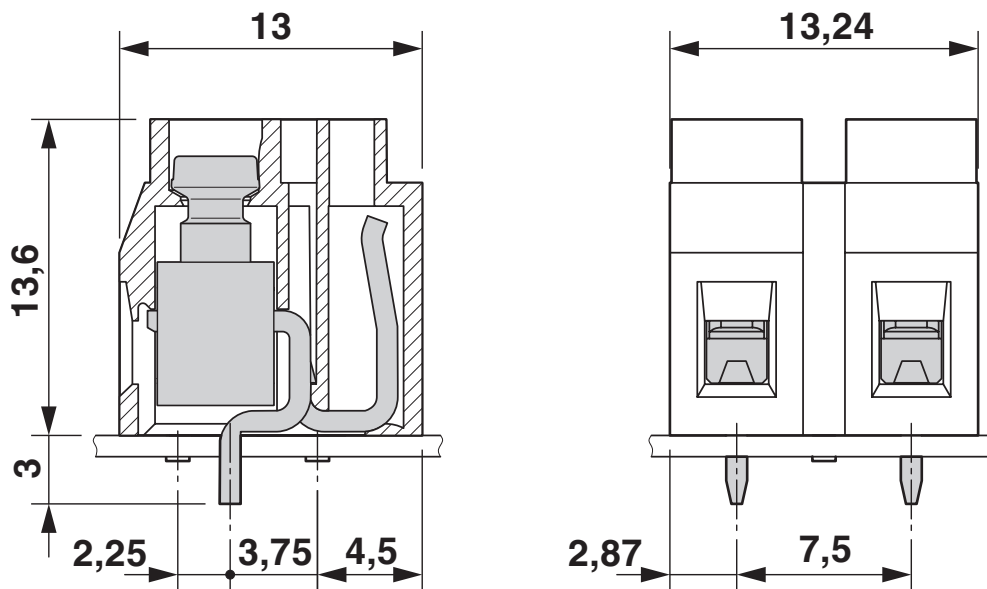


1009839

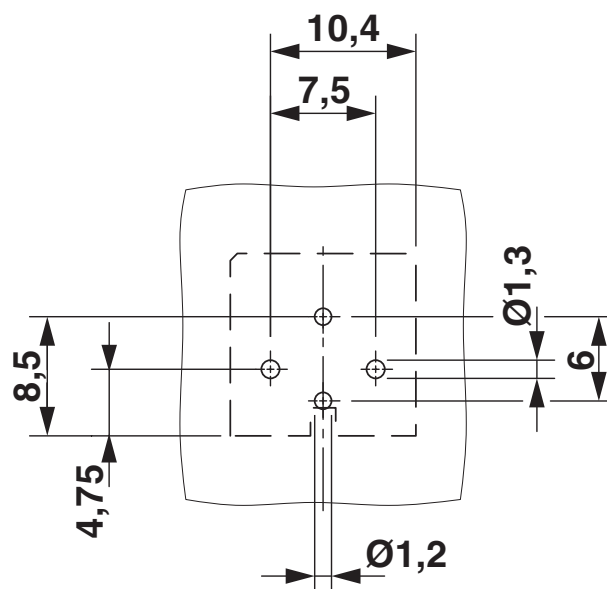
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1009839>

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (montaż) | -5 °C ... 100 °C |
|--------------------------------|------------------|

### Rysunek wymiarowy



## Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



# PTE 1,5/ 2-7,5 EU H1L - Terminal przyłączeniowy do PCB



1009839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1009839>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27460101 |
| ECLASS-12.0 | 27460101 |
| ECLASS-13.0 | 27460101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002643 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# PTE 1,5/ 2-7,5 EU H1L - Terminal przyłączeniowy do PCB



1009839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1009839>

## Environmental Product Compliance

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

# PTE 1,5/ 2-7,5 EU H1L - Terminal przyłączeniowy do PCB



1009839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1009839>

## Akcesoria

### SZS 0,6X3,5 - Wkrętak

1205053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205053>



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

---

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)