

# ZB 5,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack



1050415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415>

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.



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10, wysokość pola tekstowego: 10,5 mm, szerokość pola tekstowego: 5,15 mm

## Korzyści

- Po uzgodnieniu możliwe są inne rozmiary rastrów
- Wieloczęściowe paski opisowe można łatwo montować i w razie potrzeby łatwo odrywać.
- Serwis opisywania: PhoenixContact opisuje wszystkie oznaczniki na taśmach nacinanych indywidualnie według instrukcji klienta
- System nacinanych taśm ZB oferuje oznaczenia do zacisków rzędowych i modułów elektronicznych w wysokich rowkach tabliczek
- Nieopisane paski opisowe mogą zostać opisane indywidualnie za pomocą plotera lub ręcznie

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1050415       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | BG2122        |
| Klucz produktu                      | BG2122        |
| GTIN                                | 4017918015701 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1,32 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1,066 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 49119900      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Typ produktu | Oznaczniki złączy, z opisem |
| Raster       | 5,2 mm                      |
| Wykonanie    | wysoki                      |

### Opisywanie

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Ilość pojedynczych tabliczek         | 10                                   |
| Ilość pojedynczych tabliczek na wers | 10                                   |
| Ilość pasków oznacznikowych          | 10                                   |
| Kierunek nadruku                     | wzdłuż                               |
| Nadruki                              | L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE |

### Montaż

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Sposób montażu | mocowanie zatrzaskowe |
|----------------|-----------------------|

### Dane materiału

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Kolor                   | biały (RAL 9010)                  |
| Materiał                | PA                                |
| Klasa palności wg UL 94 | V2                                |
| Zawarte materiały       | nie zawiera silikonu ani halogenu |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02                   |
| Wynik                                                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

#### Test odporności na zadrapania

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN ISO 1518-1:2023 (jako podstawa) |
| Wymagania              | ≥ 5 N                                  |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

#### Test taśmy klejącej

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN ISO 2409:2020-12 (jako podstawa) |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym  |

#### Odporność na promieniowanie UV

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (jako podstawa)    |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym       |
| Czas trwania badania   | 96 h                                         |
| Metoda                 | Sztuczne naświetlanie lampą łukową ksenonową |

#### Temperaturowy test przechowywania

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
|------------------------|-----------------------------------------|

# ZB 5,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack



1050415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415>

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Wynik               | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Metoda              | Test Bb                                |
| Czas trwania        | 96 h                                   |
| Temperatura badania | 120 °C                                 |

## Odporność opisów na ścieranie

|                                                     |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa                              | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach) |
| Izopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                    | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym                                                    |
| n-heksan<br>[CAS No. 110-54-3]                      | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym                                                    |
| Woda + benzyna ekstrakcyjna<br>[CAS No. 64742-82-1] | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym                                                    |

## Badanie w komorze kondensacyjnej ze zmiennymi parametrami klimatycznymi w atmosferze zawierającej dwutlenek siarki

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN ISO 22479:2022-08               |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Metoda                 | Metoda B                               |
| Cykle                  | 2                                      |

## Badanie w rozpylonej solance

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym        |
| Czas trwania badania   | 96 h                                          |

## Warunki otoczenia

|                                                        |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                          | -40 °C ... 100 °C                                                                                 |
| Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport) | 23 °C                                                                                             |
| Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)  | 50 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu) |
| Przechowalność                                         | 2 lata                                                                                            |

## Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 5 mm   |
| Raster    | 5,2 mm |

## Pole tekstowe

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Szerokość pola tekstowego | 5,15 mm |
| Wysokość pola tekstowego  | 10,5 mm |

## Normy i przepisy

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Odporność na ścieranie | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|------------------------|-----------------------------|

## Wskazówki

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | W każdym opakowaniu jednostkowym umieszcza się po 10 jednakowo zadrukowanych pasków. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## Rysunki

Rysunek schematyczny



# ZB 5,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack



1050415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000761 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

# ZB 5,LGS:L1-N,PE - Pasek oznaczników typu zack



1050415

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050415>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### EF3.0 Zmiana klimatu

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,01 kg CO2e |
|---------|--------------|

Phoenix Contact 2025 © - 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)