

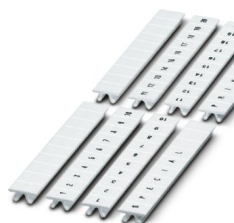
# ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN 121-130 - Tiras de identificação Zack



1050020:0121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050020:0121>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Identificador, 10 etiquetas, impresso transversalmente com os números consecutivos: 121 ... 130, branco, para a largura de terminal: 5,2 mm, tipo de montagem: encaixe

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 1050020:0121  |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade    |
| Chave comercial                        | BG21          |
| Chave de produto                       | BG2122        |
| GTIN                                   | 4017918507824 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 1,338 g       |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 1,338 g       |
| País de origem                         | DE            |

# ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN 121-130 - Tiras de identificação Zack



1050020:0121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050020:0121>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Tipo de produto | Identificado com um marcador de terminais |
| Passo           | 5,2 mm                                    |

### Identificação

|            |             |
|------------|-------------|
| Compressão | 121 ... 130 |
|------------|-------------|

### Montagem

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tipo de montagem | encaixe |
|------------------|---------|

### Dados de material

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Cor                                      | branco (RAL 9010)            |
| Material                                 | PA                           |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V2                           |
| Substâncias                              | sem silicone e sem halogênio |

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Verificação de substâncias que interferem na pintura

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Resultado                                                                | Aprovado no teste    |

#### Teste de raspagem para determinação da resistência a riscos

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Especificação de teste | DIN EN ISO 1518-1:2023 (norma de referência) |
| Requisito              | $\geq 5$ N                                   |
| Resultado              | Aprovado no teste                            |

#### Teste Tesafilm

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Especificação de teste | DIN EN ISO 2409:2020-12 (norma de referência) |
| Resultado              | Aprovado no teste                             |

#### Resistência a UV

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Especificação de teste | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (norma de referência)             |
| Resultado              | Aprovado no teste                                           |
| Duração do teste       | 96 h                                                        |
| Processo               | Iluminação artificial através de lâmpada de arco de xenônio |

#### Resistência a temperatura de armazenamento

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Especificação de teste | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| Resultado              | Aprovado no teste                       |
| Processo               | Test Bb                                 |
| Duração                | 96 h                                    |

# ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN 121-130 - Tiras de identificação Zack



1050020:0121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050020:0121>

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Temperatura de teste | 120 °C |
|----------------------|--------|

## Resistência à limpeza das inscrições

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Especificação de teste                              | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (em partes) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                    | Aprovado no teste                                                                       |
| n-hexano<br>[CAS No. 110-54-3]                      | Aprovado no teste                                                                       |
| Água + benzina para lavagem<br>[CAS No. 64742-82-1] | Aprovado no teste                                                                       |

## Teste em ambiente com variação de água de condensação com atmosfera contendo dióxido de enxofre

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Especificação de teste | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Resultado              | Aprovado no teste        |
| Processo               | Método B                 |
| Ciclos                 | 2                        |

## Teste de névoa salina

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Especificação de teste | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Resultado              | Aprovado no teste                             |

## Condições ambientais

|                                                             |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)                        | -40 °C ... 100 °C                                                              |
| Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transporte) | 23 °C                                                                          |
| Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte)        | 50 % (Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro) |
| Capacidade de armazenamento                                 | 2 anos                                                                         |

## Medidas

|         |        |
|---------|--------|
| Largura | 5 mm   |
| Passo   | 5,2 mm |

## Campo de texto

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Largura do campo de texto | 5,15 mm  |
| Altura do campo de texto  | 10,50 mm |

## Normas e disposições

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Resistência à limpeza | DIN 30646<br>DIN VDE 0611 |
|-----------------------|---------------------------|

# ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN 121-130 - Tiras de identificação Zack



1050020:0121

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050020:0121>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
| ECLASS-15.0 | 27281101 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)