

# PML-W101 (12,5X12,5) - Placa de aviso



0830432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830432>

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.

Placa de aviso, Folha, amarelo/preto, identificado: Seta tipo raio, tipo de montagem: cola, Quantidade de plaquetas de identificação: 110, altura do campo de texto: 12,5 mm, largura do campo de texto: 12,5 mm



## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 0830432       |
| Unidades por embalagem                 | 5 Unidade     |
| Chave comercial                        | BG26          |
| Chave de produto                       | BG2614        |
| GTIN                                   | 4046356717564 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 5,84 g        |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 5,84 g        |
| País de origem                         | DE            |

# PML-W101 (12,5X12,5) - Placa de aviso



0830432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830432>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de produto   | Marcadores de instalações                      |
| Área de aplicação | Identificação de advertência conforme ISO 7010 |
| Formato           | Triângulo                                      |

### Identificação

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Quantidade de plaquetas de identificação     | 110                           |
| Número de anilhas de identificação por linha | 11                            |
| Compressão                                   | Seta tipo raio                |
| Tecnologia de identificação                  | Impressão laser de escritório |

### Medidas

|              |          |
|--------------|----------|
| Largura      | 11,54 mm |
| Altura       | 10,17 mm |
| Profundidade | 0,08 mm  |

### Dados de material

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Espessura Película | 60 µm         |
| Espessura Cola     | 25 µm         |
| Cola               | Acrilato      |
| Cor                | amarelo/preto |
| Material base      | PVC           |
| Substâncias        | sem silicone  |

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Verificação de substâncias que interferem na pintura

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Verificação de substâncias que interferem na pintura (conformidade LABS) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Resultado                                                                | Aprovado no teste       |

#### 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                            |
| Especificação de teste                                                   | DIN EN ISO 1518-1:2023 (norma de referência) |
| Requisito                                                                | ≥ 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

# PML-W101 (12,5X12,5) - Placa de aviso



0830432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830432>

|                        |                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 à temperatura

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Especificação de teste | ANSI/UL 969-2018:03 (norma de referência) |
| Duração do teste       | 240 h                                     |

## 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                                                                       |
| Hidróxido de sódio 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Aprovado no teste                                                                       |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Aprovado no teste                                                                       |

## Resistência contra produtos químicos, óleos e combustíveis

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Especificação de teste                 | ISO 175:2010 (norma de referência) |
| Duração do teste                       | 168 h                              |
| Água salgada (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Aprovado no teste                  |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]         | Aprovado no teste                  |
| IRM 901                                | Aprovado no teste                  |
| IRM 902                                | Aprovado no teste                  |
| IRM 903                                | 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                             |
| Duração do teste       | 96 h                                          |

## Condições ambientais

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (funcionamento)                       | -40 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (montagem)                            | > 10 °C          |
| Temperatura ambiente recomendada (armazenamento/transport) | 22 °C            |

# PML-W101 (12,5X12,5) - Placa de aviso



0830432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830432>

|                                                      |                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| e)                                                   |                                                                                         |
| Umidade do ar recomendada (armazenamento/transporte) | 50 % ... 55 % (Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro) |
| Capacidade de armazenamento                          | 2 anos                                                                                  |

## Normas e disposições

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Resistência à limpeza | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-----------------------|-----------------------------|

## Montagem

|                  |      |
|------------------|------|
| Tipo de montagem | cola |
|------------------|------|

# PML-W101 (12,5X12,5) - Placa de aviso



0830432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830432>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 40200203 |
| ECLASS-15.0 | 40200203 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001777 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 55121700 |
|-------------|----------|

# PML-W101 (12,5X12,5) - Placa de aviso



0830432

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0830432>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim, Sem regras de exceção |
|----------------------------------------------|----------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS) | Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1% |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

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)