

# EMG 17-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2946078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2946078>

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.



Caixa eletrônica, com base universal, para aplicação de uma placa de circuito impresso, sem bornes de conexão a parafuso e tampa, passo 5

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 2946078       |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade    |
| Chave comercial                        | ACHC          |
| Chave de produto                       | ACHCBA        |
| GTIN                                   | 4017918082031 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 17,94 g       |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 17 g          |
| País de origem                         | DE            |

# EMG 17-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2946078

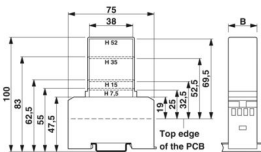
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2946078>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo de produto     | Caixa completa                                        |
| Tipo de caixa       | Caixa de montagem                                     |
| Série de caixas     | EMG                                                   |
| Família de produtos | EMG                                                   |
| Formato             | Parte inferior da caixa, cobertura removível opcional |
| Número de pólos     | 6                                                     |
| Passo               | 5 mm                                                  |
| Incluso no set      | 2942988 EMG 17-LG/SET                                 |
| Versão              | Parte inferior e parte superior, com pé universal     |

### Medidas

|                    |                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho de medidas |  |
| Largura            | 17,5 mm                                                                              |
| Altura de montagem | 47,5 mm                                                                              |
| Altura NS 35/7,5   | 47,5 mm                                                                              |
| Profundidade       | 75 mm                                                                                |
| Comprimento        | 75 mm                                                                                |
| Passo              | 5 mm                                                                                 |

### Dados de material

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cor (Caixa)                              | verde (RAL 6021)                           |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0                                         |
| Material caixa                           | Polycarbonato reforçado com fibra de vidro |
| Condições da superfície                  | não tratado                                |

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Grau de proteção                     | IP20              |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -40 °C ... 125 °C |

### Montagem

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Tipo de montagem | Montagem em trilho de fixação |
|------------------|-------------------------------|

## EMG 17-LG - Caixa de montagem para eletrônica

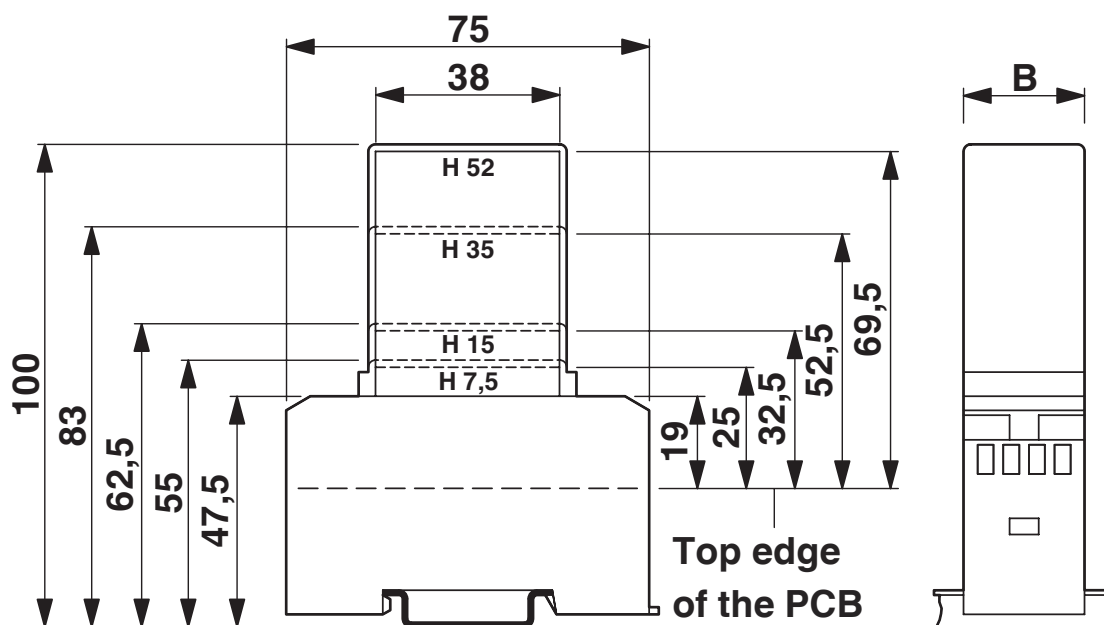
2946078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2946078>



## Desenhos

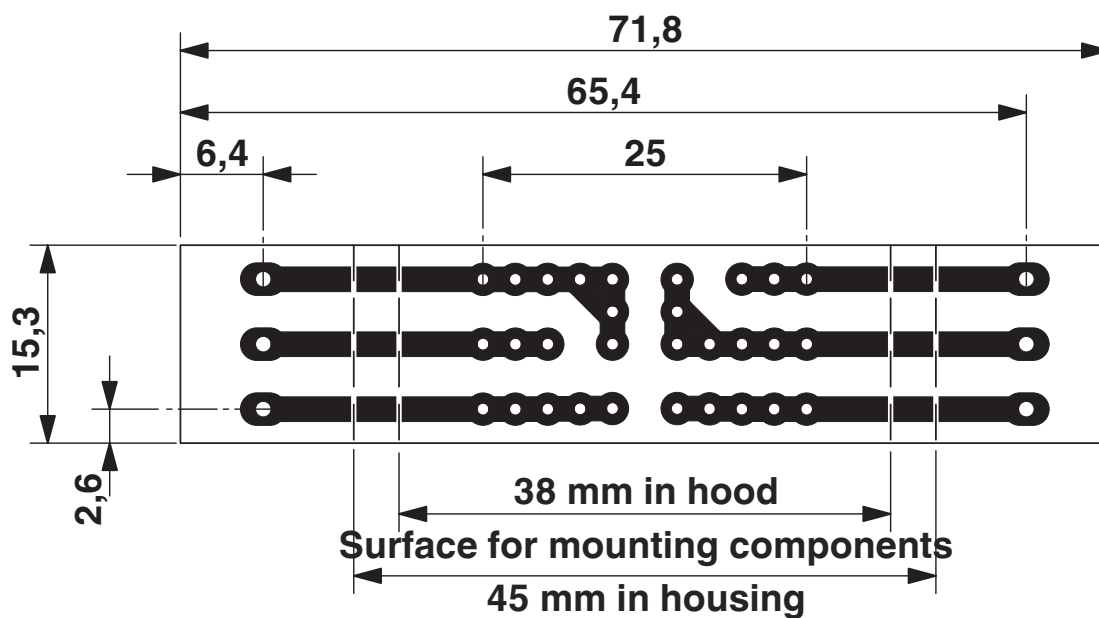
## Desenho de medidas



1 = lado superior da placa de circuito impresso

B = largura da caixa

Desenho de medidas



Passo 5 mm

a = área para componentes 38 mm na tampa

b = área para componentes 45 mm na caixa

# EMG 17-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2946078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2946078>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190101 |
| ECLASS-15.0 | 27190101 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001031 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

# EMG 17-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2946078

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2946078>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                               |
|                                        | Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite |

### 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)