

# EMG 12-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2907910

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2907910>

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, sem bornes de conexão a parafuso e tampa



## Dados comerciais

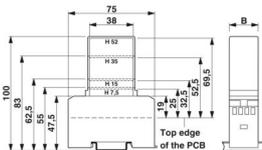
Código	2907910
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	ACHC
Chave de produto	ACHCBA
GTIN	4017918147990
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16,682 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,682 g
País de origem	DE

## 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	4
Passo	5 mm
Incluso no set	2942962 EMG 12-LG/SET
Versão	Parte inferior e parte superior, com pé universal

### Medidas

Desenho de medidas	
Largura	12,5 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	Policarbonato 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 ... 105 °C (dependendo da potência de dissipação)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 100 °C

### Montagem

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

# EMG 12-LG - Caixa de montagem para eletrônica

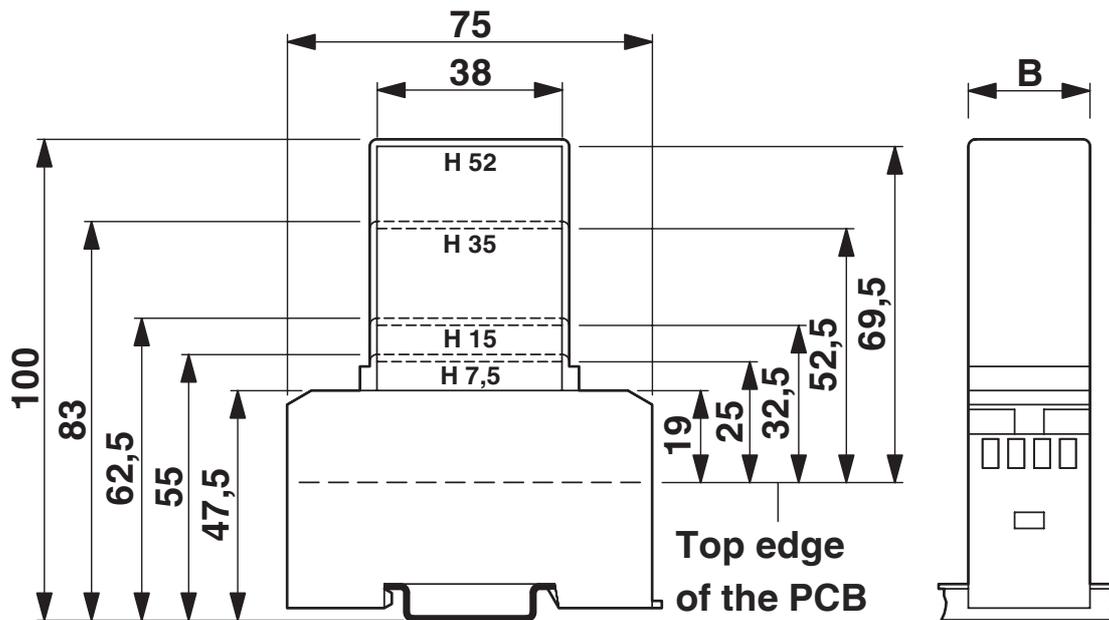
2907910

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2907910>



## Desenhos

Desenho de medidas



1 = lado superior da placa de circuito impresso

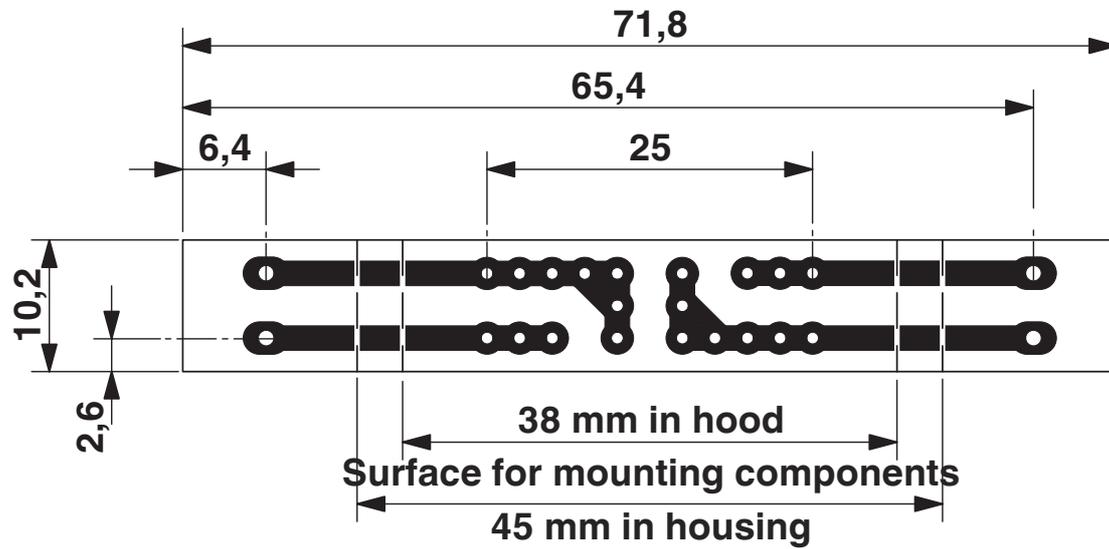
B = largura da caixa

# EMG 12-LG - Caixa de montagem para eletrônica

2907910

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2907910>

Desenho de medidas



Passo 5 mm

a = área para componentes 38 mm na tampa

b = área para componentes 45 mm na caixa

# EMG 12-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2907910

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2907910>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMG 12-LG - Caixa de montagem para eletrônica



2907910

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2907910>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre 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)