# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior da caixa

2906830

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2906830

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 para trilho de fixação, Parte superior da caixa para bornes de placa de circuito impresso com conexão a parafuso, largura: 12,6 mm, altura: 99 mm, profundidade: 45,85 mm, cor: verde (semelhante RAL 6021)

## Suas vantagens

- Montagem sem ferramenta
- Disponível com larguras de construção de 12,5 mm ... 90 mm, expansível de modo modular
- Classe de inflamabilidade V0 conforme UL 94
- Variância na tecnologia de conexão
- Montável sobre o trilho de fixação
- Opcionalmente com conector de bus integrado ou montável sobre trilho de fixação

## Dados comerciais

| | |
|---|---|
| Código | 2906830 |
| Unidades por embalagem | 200 Unidade |
| Nota | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial | ACHA |
| Chave de produto | ACHAAD |
| GTIN | 4017918126469 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 9,65 g |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 6,45 g |
| País de origem | DE |

# Dados técnicos

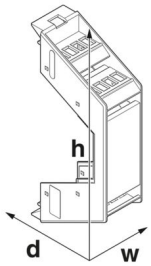
## Avisos

| | |
|---|---|
| Instrução de montagem: | Observe a nota para o usuário na área de downloads. |

## Propriedades do artigo

| | |
|---|---|
| Tipo de produto | Parte superior da caixa |
| Tipo de caixa | Caixa para trilho de fixação |
| Série de caixas | ME |
| Família de produtos | ME 12,5.. |
| Número de polos máx. | 12 (passo: 3,5 mm) |
| | 8 (passo: 5 mm) |
| Incluso no set | 2907457 ME 12,5 OT-MKDSO SET |
| Número de linhas | 2 |
| Versão | Parte superior da caixa para bornes de placa de circuito impresso com conexão a parafuso |
| Abertura para ventilação disponível | não |

## Medidas

| | |
|---|---|
| Desenho de medidas |  |
| Largura | 12,6 mm |
| Altura | 99 mm |
| Profundidade | 45,85 mm |
| Profundidade a partir da parte inferior da superfície de apoio | 38,5 mm |

### Design de placa de circuito impresso

| | |
|---|---|
| Espessura da placa de circuito impresso | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Dados de material

| | |
|---|---|
| Cor (Caixa) | verde (RAL 6021) |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0 |
| CTI conforme IEC 60112 | 600 |
| Material caixa | PA |
| Condições da superfície | não tratado |

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Teste de vibração

| | |
|---|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequência | 10 - 150 - 10 Hz |
| Velocidade Sweep | 1 oitava/min |
| Amplitude | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz) |
| Aceleração | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz) |
| Duração do teste por eixo | 2,5 h |
| Sentidos de teste | Eixo X, Y e Z |

Teste de fio incandescente

| | |
|---|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatura | 850 °C |
| Período de exposição | 30 s |

Resistência térmica/ensaio de pressão esférica

| | |
|---|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Temperatura | 125 °C |
| Duração do teste | 1 h |
| Força | 20 N |

Resistência mecânica/tambor rotativo de queda

| | |
|---|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Altura de queda | 50 cm |
| Frequência | 10 |

Choques

| | |
|---|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Tipo de choque | Semi-seno |
| Aceleração | 15g |
| Duração do choque | 11 ms |
| Número de choques por sentido | 3 |
| Sentidos de teste | Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) |

Grau de proteção (código IP)

| | |
|---|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |

Condições ambientais

| | |
|---|---|
| Código IP máximo a ser alcançado | IP20 |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -40 °C ... 105 °C (dependendo da potência de dissipação) |
| Temperatura ambiente (armazenamento/transporte) | -40 °C ... 55 °C |
| Temperatura ambiente (montagem) | -5 °C ... 100 °C |
| Umidade relativa do ar (armazenamento/transporte) | 80 % |

## Dados da placa de circuito impresso

| | |
|---|---|
| Quantidade de suportes de placa de circuito impresso | 1 |
| Tipo de fixação de placa de circuito impresso | Inserção |
| Espessura da placa de circuito impresso | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montagem

| | |
|---|---|
| Tipo de montagem | Travamento com parte inferior da caixa |

## Especificações de embalagem

| | |
|---|---|
| Tipo de embalagem | embalado em caixa de cartão |
| Tipo de embalagem | Caixa de cartão |

## Desenhos

Desenho de medidas

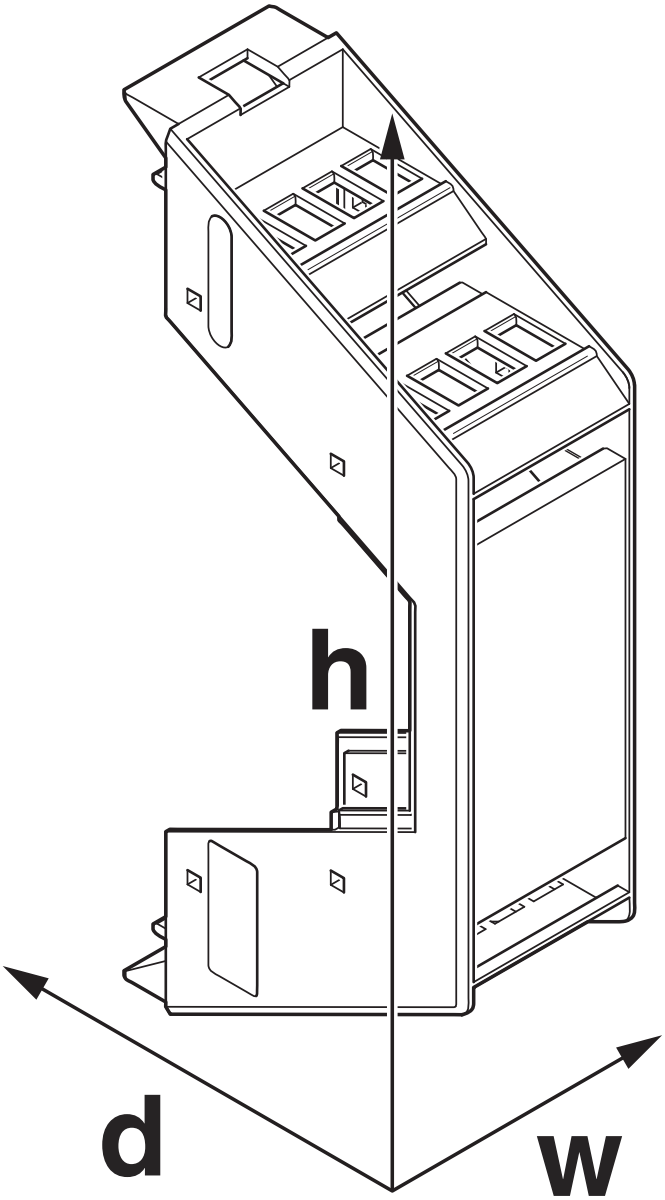



Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2906830

**UL certificado**
ID de certificação: E240868

## Classificações

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC002779 |

### UNSPSC

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

## 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