

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

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, Caixa completa com travamento metálico da base, formato alto, sem fendas de ventilação, largura: 45,2 mm, altura: 99 mm, profundidade: 113,65 mm, cor: cinza claro (semelhante RAL 7035), conexão transversal: Conector bus para trilho de fixação (opcional), número de polos conector transversal: 5

Suas vantagens

- Montagem simples
- Disponível com larguras de 6,2 mm ... 90 mm, expansível de modo modular
- Variância na tecnologia de conexão
- Montável sobre o trilho de fixação
- Opcional com conector de bus montável sobre trilho de fixação assim como sistema de conectores de potência
- Tampa frontal transparente articulável

Dados comerciais

| | |
|--|---------------|
| Código | 2713926 |
| Unidades por embalagem | 10 Unidade |
| Chave comercial | ACHA |
| Chave de produto | ACHABA |
| GTIN | 4017918936273 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 88,84 g |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 73,552 g |
| País de origem | DE |

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

Dados técnicos

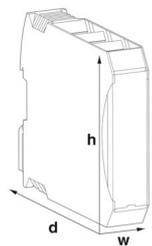
Avisos

| | |
|------------------------|---|
| Instrução de montagem: | Observe a nota para o usuário na área de downloads. |
| Recomendação | Material do pad de contato para conector de bus, ouro galvanizado (ouro maciço) |

Propriedades do artigo

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo de produto | Caixa completa |
| Tipo de caixa | Caixa para trilho de fixação |
| Série de caixas | ME-MAX |
| Família de produtos | ME MAX 45.. |
| Formato | Peça inferior da caixa, fechado, necessária para completar o módulo da cobertura da caixa |
| Número de pólos | 36 60 |
| Número de polos máx. | 60 (passo: 3,5 mm) 48 (passo: 5 mm) 36 (passo: 7,25 mm/7,5 mm) |
| Número de linhas | 3 3 |
| Quantidade (Aberturas de conexão) | 6 |
| Abertura para ventilação disponível | não |

Medidas

| | |
|--|---|
| Desenho de medidas |  |
| Largura | 45,2 mm |
| Altura | 99 mm |
| Profundidade | 113,65 mm |
| Profundidade a partir da borda superior do trilho de fixação | 107 mm |

Design de placa de circuito impresso

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

Dados de material

| | |
|-------------|------------------------|
| Cor (Caixa) | cinza claro (RAL 7035) |
|-------------|------------------------|

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

| | |
|--|-------------|
| 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

Dissipação de potência caixa individual com 20 °C

| | |
|------------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 20 °C |
| Fator de redução | 1 |
| Posição de montagem | vertical |
| Dissipação de potência | 7,6 W |

Dissipação de potência caixa individual com 30 °C

| | |
|------------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 30 °C |
| Fator de redução | 0,91 |
| Posição de montagem | vertical |
| Dissipação de potência | 6,9 W |

Dissipação de potência caixa individual com 40 °C

| | |
|------------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 40 °C |
| Fator de redução | 0,81 |
| Posição de montagem | vertical |
| Dissipação de potência | 6,2 W |

Dissipação de potência caixa individual com 50 °C

| | |
|------------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 50 °C |
| Fator de redução | 0,7 |
| Posição de montagem | vertical |
| Dissipação de potência | 5,3 W |

Dissipação de potência caixa individual com 60 °C

| | |
|------------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 60 °C |
| Fator de redução | 0,57 |
| Posição de montagem | vertical |
| Dissipação de potência | 4,4 W |

Dissipação de potência caixa individual com 70 °C

| | |
|------------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 70 °C |
| Fator de redução | 0,49 |
| Posição de montagem | vertical |
| Dissipação de potência | 3,8 W |

Teste de vibração

| | |
|------------------------|---|
| Especificação de teste | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequência | 10 - 150 - 10 Hz |

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 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 |

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 | 2 |
| Tipo de fixação de placa de circuito impresso | Travamento |
| Espessura da placa de circuito impresso | 1,4 mm ... 1,8 mm |

Montagem

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

Especificações de embalagem

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

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica

2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

Desenhos

Desenho de medidas

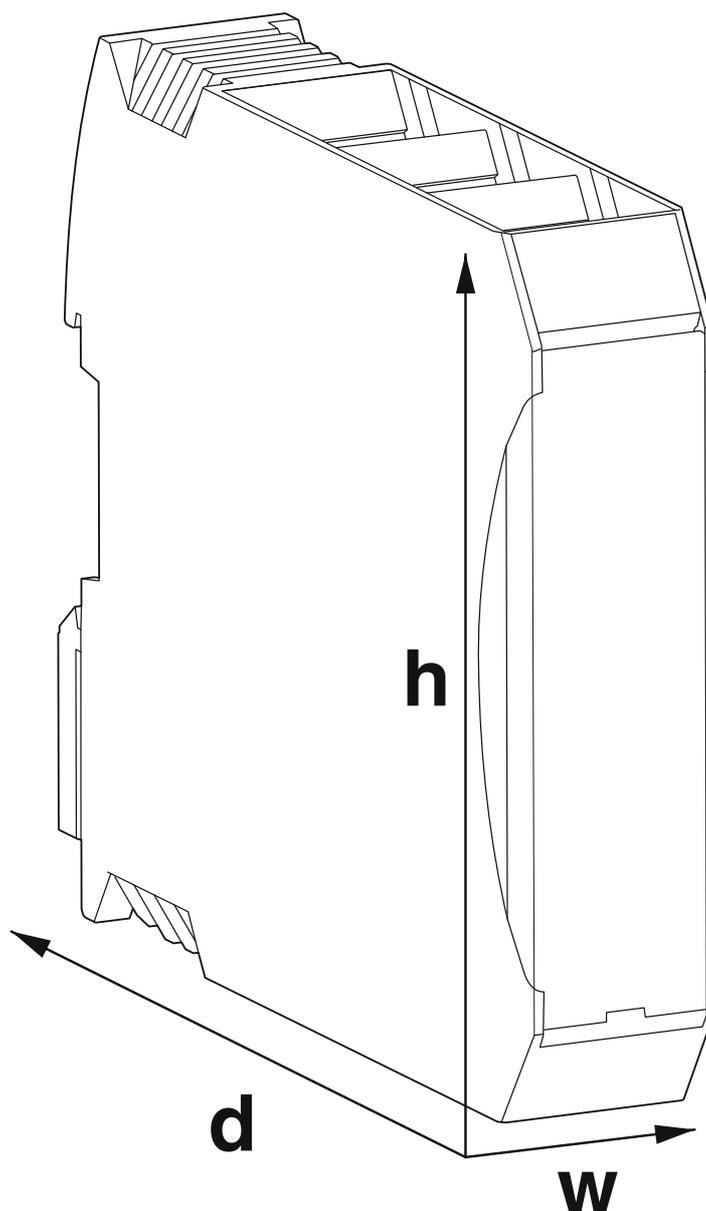


Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>



UL certificado

ID de certificação: E240868

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

ME MAX 45 G 3-3 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713926

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713926>

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