

# ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

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: 22,6 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	2713638
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ACHA
Chave de produto	ACHABA
GTIN	4017918917425
Peso por unidade (inclusive embalagem)	65,89 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	48,975 g
País de origem	DE

# ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

## Dados técnicos

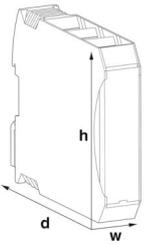
### Avisos

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 22,5..
Número de polos máx.	20 (passo: 3,5 mm) 16 (passo: 5 mm) 12 (passo: 7,25 mm/7,5 mm)
Número de linhas	2 2
Quantidade (Aberturas de conexão)	4
Abertura para ventilação disponível	não

### Medidas

Desenho de medidas	
Largura	22,6 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)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
CTI conforme IEC 60112	600
Material caixa	PA
Condições da superfície	não tratado

# ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

## 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	5,7 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	5,2 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	4,6 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	4 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	3,25 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	2,8 W

### 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

# ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

Sentidos de teste	Eixo X, Y e Z
-------------------	---------------

## 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	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 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica

2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

## Desenhos

### Desenho de medidas

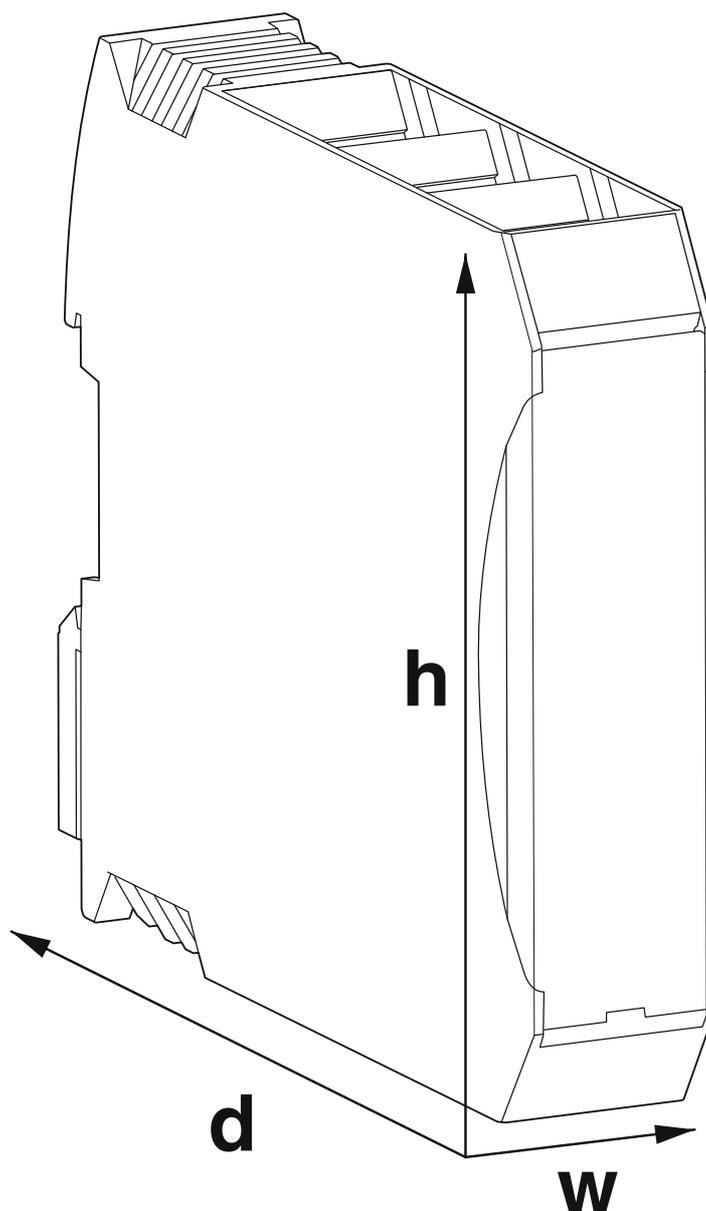


Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

# ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>



**UL certificado**

ID de certificação: E240868

# ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713638>

## 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)