

# ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

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, formato alto, com conexão por força de mola, largura: 6,3 mm, altura: 93,1 mm, profundidade: 101,2 mm, cor: cinza claro (semelhante RAL 7035), conexão transversal: sem conector bus, número de polos conector transversal: irrelevante

## 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	2713104
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ACHA
Chave de produto	ACHABA
GTIN	4017918984786
Peso por unidade (inclusive embalagem)	40,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	34,407 g
País de origem	DE

# ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

## 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)

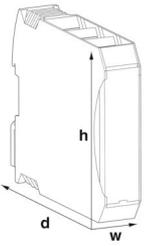
### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa completa
Tipo de caixa	Caixa para trilho de fixação
Série de caixas	ME-MAX
Família de produtos	ME MAX 6,2..
Número de pólos	8
Número de polos máx.	8 (passo: 3,5 mm)
Número de linhas	4
Abertura para ventilação disponível	não
Layout de pinos	Pinagem linear

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão à mola
-----------------	----------------

### Medidas

Desenho de medidas	
Largura	6,3 mm
Altura	93,1 mm
Profundidade	101,2 mm
Profundidade a partir da borda superior do trilho de fixação	95 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	PBT

# ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

Condições da superfície	não tratado
-------------------------	-------------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### 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 ... 70 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 100 °C
Umidade relativa do ar (armazenamento/transporte)	95 %

## 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
Layout de pinos	Pinagem linear

## Especificações de embalagem

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

# ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica

2713104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

## Desenhos

Desenho de medidas

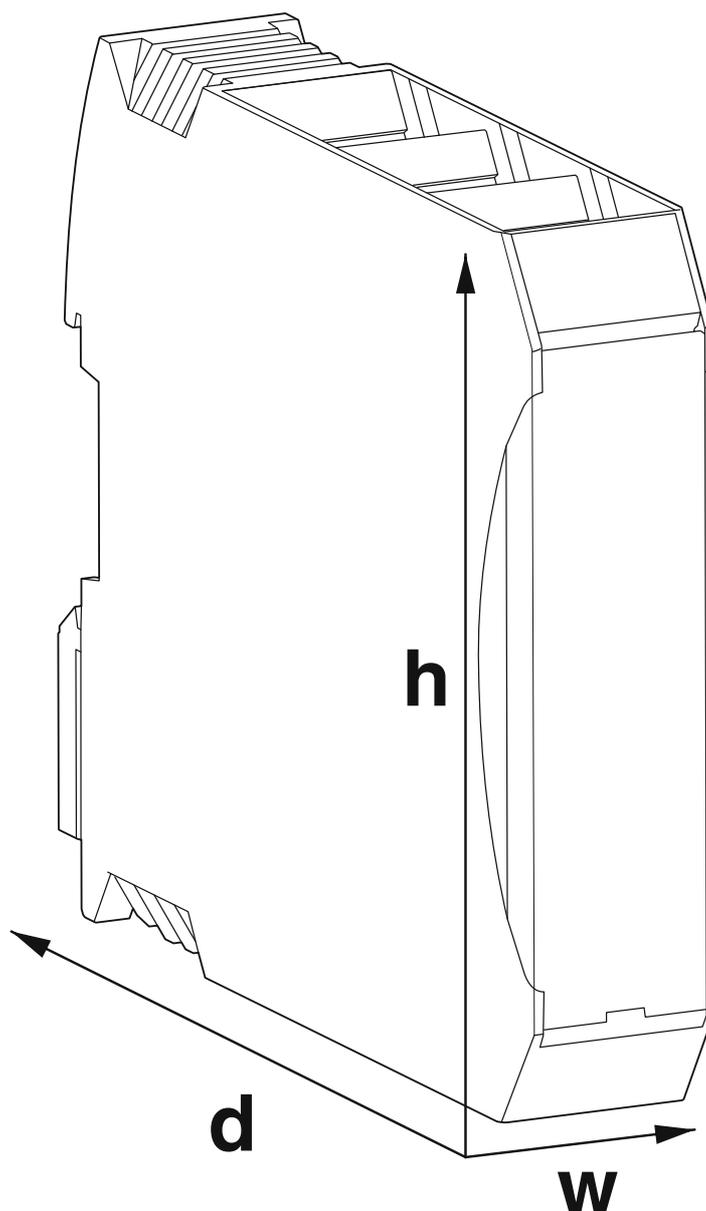


Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

# ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: FILE E 60425				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
B				
	300 V	8 A	24 - 12	-
D				
	300 V	8 A	24 - 12	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: FILE E 60425				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
B				
	300 V	8 A	24 - 12	-
D				
	300 V	8 A	24 - 12	-

# ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190501
ECLASS-15.0	27190501

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME MAX 6,2 SP 4-4 KMGY - Caixa de montagem para eletrônica



2713104

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2713104>

## 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)