

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa



2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>

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 inferior da caixa com travamento metálico da base, formato alto, sem fendas de ventilação, largura: 22,6 mm, altura: 99 mm, profundidade: 107,3 mm, cor: preto (semelhante RAL 9005), conexão transversal: Conector bus para trilho de fixação (opcional), número de polos conector transversal: 5

## 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                                 | 2915067                                |
| Unidades por embalagem                 | 10 Unidade                             |
| Nota                                   | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial                        | ACHA                                   |
| Chave de produto                       | ACHAAC                                 |
| GTIN                                   | 4046356152983                          |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 42,53 g                                |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 32,276 g                               |
| País de origem                         | DE                                     |

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa



2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>

## Dados técnicos

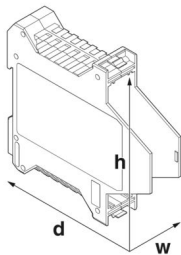
### Avisos

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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                     | Parte inferior da caixa                                                                   |
| Tipo de caixa                       | Caixa para trilho de fixação                                                              |
| Série de caixas                     | ME                                                                                        |
| Família de produtos                 | ME 22,5..                                                                                 |
| Formato                             | Peça inferior da caixa, fechado, necessária para completar o módulo da cobertura da caixa |
| Número de pólos                     | 16                                                                                        |
|                                     | 4                                                                                         |
|                                     | 24                                                                                        |
| Número de polos máx.                | 0)                                                                                        |
| Versão                              | Parte inferior da caixa com travamento metálico da base, formato alto                     |
| Abertura para ventilação disponível | não                                                                                       |

### Medidas

|                                                                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho de medidas                                                                                     |  |
| Largura                                                                                                | 22,6 mm                                                                              |
| Altura                                                                                                 | 99 mm                                                                                |
| Profundidade                                                                                           | 107,3 mm                                                                             |
| Profundidade a partir da borda superior do trilho de fixação                                           | 100,7 mm                                                                             |
| Profundidade a partir da borda superior do trilho de fixação até ao ponto de contato da parte superior | 68,5 mm                                                                              |

### Design de placa de circuito impresso

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

### Dados de material

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Cor (Caixa)                              | preto (RAL 9005) |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0               |
| CTI conforme IEC 60112                   | 600              |

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa



2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 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 | 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)                 |

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa



2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 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 (travamento opcional através de bloqueio de remoção da placa de circuito impresso) |
| Espessura da placa de circuito impresso              | 1,4 mm ... 1,8 mm                                                                           |

## Montagem

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

## Especificações de embalagem

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa



2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>

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

## Desenhos

### Desenho de medidas

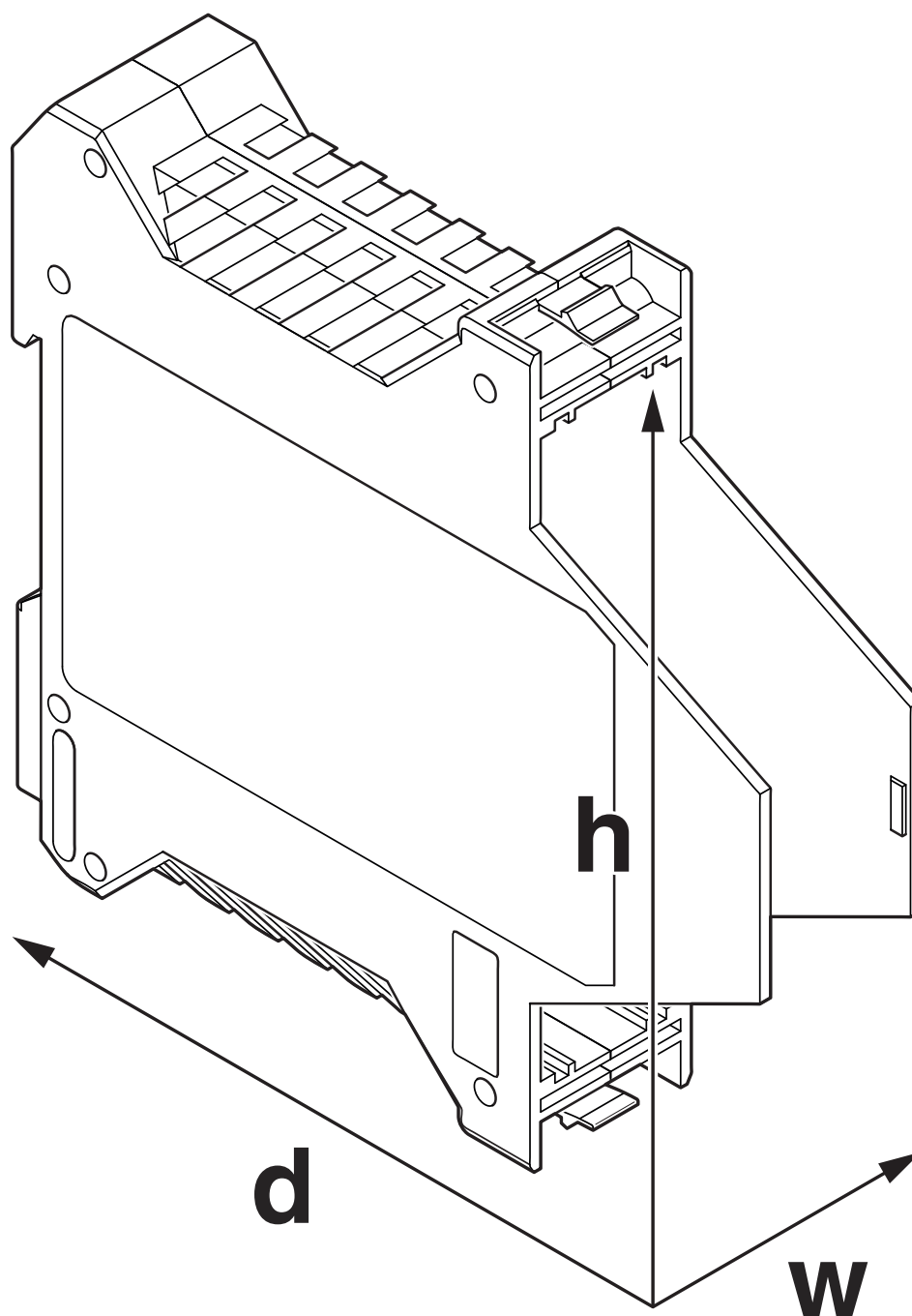


Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa

2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>



## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>



**UL certificado**

ID de certificação: E240868

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa



2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME 22,5 UTG TBUS BK - Peça inferior da caixa



2915067

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2915067>

## 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)