

ME 22,5 UTG TBUS GN - Peça inferior da caixa



2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>

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: verde (semelhante RAL 6021), 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	2707408
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ACHA
Chave de produto	ACHAAC
GTIN	4017918911911
Peso por unidade (inclusive embalagem)	42,48 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	32,478 g
País de origem	DE

ME 22,5 UTG TBUS GN - Peça inferior da caixa



2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>

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 polos máx.	0)
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 (Parte inferior da caixa)	verde (RAL 6021)
Material Parte inferior da caixa	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
CTI conforme IEC 60112	600
Condições da superfície	não tratado

Condições ambientais e de vida útil operacional

ME 22,5 UTG TBUS GN - Peça inferior da caixa



2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>

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
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
------------------------	---

ME 22,5 UTG TBUS GN - Peça inferior da caixa



2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>

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

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

ME 22,5 UTG TBUS GN - Peça inferior da caixa

2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>



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 GN - Peça inferior da caixa



2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>



UL certificado

ID de certificação: E240868

ME 22,5 UTG TBUS GN - Peça inferior da caixa



2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>

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 GN - Peça inferior da caixa



2707408

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2707408>

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