

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Peça inferior da caixa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

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, contato FE, formato alto, com fendas de ventilação, largura: 17,6 mm, altura: 99 mm, profundidade: 107,3 mm, conexão transversal: conector bus integrado, número de polos conector transversal: 10, Conector de bus: 10 contatos paralelos

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	2908731
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ACHA
Chave de produto	ACHAAB
GTIN	4017918160654
Peso por unidade (inclusive embalagem)	47,96 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	47,96 g
País de origem	DE

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Peça inferior da caixa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

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

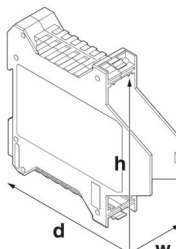
Tipo de produto	Parte inferior da caixa
Tipo de caixa	Caixa para trilho de fixação
Série de caixas	ME
Família de produtos	ME 17,5..
Formato	Peça inferior da caixa, aberto, necessária para completar o módulo da cobertura da caixa
Abertura para ventilação disponível	sim

Características elétricas

Propriedades

Corrente nominal I_N	8 A (Contatos em paralelo)
Tensão de dimensionamento (III/3)	63 V
Tensão de teste (III/3)	1,5 kV
Tensão de teste (III / 2)	150 V
Tensão de teste (III/2)	2,5 kV
Tensão de dimensionamento (II/2)	300 V
Tensão de teste (II/2)	2,5 kV

Medidas

Desenho de medidas	
Passo	3,81 mm
Largura [w]	17,6 mm
Altura [h]	99 mm

Design de placa de circuito impresso

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

Dados de material

Dados de material - contato

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Peça inferior da caixa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

Material de contato	Liga de Cu
Condições da superfície	folheado a ouro

Dados de material - caixa

Cor (Caixa)	verde (6021)
Material isolante	PA
Grupo de material isolante	I
CTI conforme IEC 60112	600
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Conectores

Conexão 1

Material isolante	PA
CTI conforme IEC 60112	600

Ensaio elétrico

Distâncias de isolamento e fuga |

Especificação de teste	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo de material isolante	I
Tensão de isolamento nominal (III/3)	63 V
Tensão de impulso nominal (III/3)	1,5 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (III/3)	0,8 mm
valor mínimo da distância de fuga (III/3)	1,6 mm
Tensão de isolamento nominal (III/2)	150 V
Tensão de impulso nominal (III/2)	2,5 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (III/2)	1,5 mm
valor mínimo da distância de fuga (III/2)	0,8 mm
Tensão de isolamento nominal (II/2)	300 V
Tensão de impulso nominal (II/2)	2,5 kV
valor mínimo da distância de isolamento - campo heterogêneo (II/2)	1,5 mm
valor mínimo da distância de fuga (II/2)	1,5 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Código IP máximo a ser alcançado	IP20
Temperatura ambiente (operação)	-40 °C ... 105 °C (dependente da curva de redução de carga)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 55 °C
Umidade relativa do ar (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 100 °C
Umidade relativa do ar (armazenamento/transporte)	80 %

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Peça inferior da caixa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

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

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 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Peça inferior da caixa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

cUL Recognized				
ID de certificação: FILE E 60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

UL certificado				
ID de certificação: FILE E 60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
D				
	300 V	8 A	-	-

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Peça inferior da caixa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 17,5 UT/FE BUS/10 GN - Peça inferior da caixa



2908731

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2908731>

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