

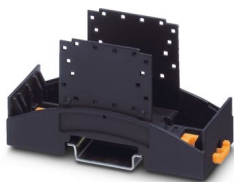
BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>

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 DIN para a utilização em distribuidores de triagem conforme DIN 43880, Parte inferior da caixa com trava de base, largura: 35,6 mm, altura: 89,7 mm, profundidade: 48,9 mm, cor: preto (semelhante RAL 9005), conexão transversal: Conector bus para trilho de fixação (opcional), número de polos conector transversal: 16

Suas vantagens

- Sistema de caixas e conexão adaptado entre si para um desenvolvimento de dispositivos mais rápido
- Configuração online individual para múltiplas aplicações na automação predial
- Variância na tecnologia de conexão
- Montável sobre o trilho de fixação ou na parede
- Opcional com conector de bus montável sobre trilho de fixação assim como sistema de conectores de potência
- Montagem sem ferramenta
- Disponível com larguras de construção de uma a nove unidades modulares (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Conformidade com norma DIN EN 43880

Dados comerciais

Código	2896254
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ACHB
Chave de produto	ACHBAA
GTIN	4046356096706
Peso por unidade (inclusive embalagem)	27,54 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	27 g
País de origem	DE

BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>

Dados técnicos

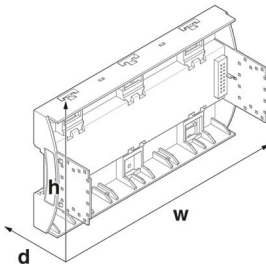
Avisos

Instrução de montagem:	Observe a nota para o usuário na área de downloads.
------------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Parte inferior da caixa
Tipo de caixa	Caixa para trilho DIN para a utilização em distribuidores de triagem conforme DIN 43880
Série de caixas	BC
Família de produtos	BC 35,6..
Número de polos máx.	0)
Abertura para ventilação disponível	não

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	35,6 mm
Altura	89,7 mm
Profundidade	48,9 mm
Passo horizontal	2 TE

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	< 400
Material caixa	PC
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	4,78 W

BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>

Dissipação de potência caixa individual com 30 °C

Temperatura ambiente	30 °C
Fator de redução	0,84
Posição de montagem	vertical
Dissipação de potência	4 W

Dissipação de potência caixa individual com 40 °C

Temperatura ambiente	40 °C
Fator de redução	0,72
Posição de montagem	vertical
Dissipação de potência	3,44 W

Dissipação de potência caixa individual com 50 °C

Temperatura ambiente	50 °C
Fator de redução	0,6
Posição de montagem	vertical
Dissipação de potência	2,85 W

Dissipação de potência caixa individual com 60 °C

Temperatura ambiente	60 °C
Fator de redução	0,48
Posição de montagem	vertical
Dissipação de potência	2,3 W

Dissipação de potência caixa individual com 70 °C

Temperatura ambiente	70 °C
Fator de redução	0,38
Posição de montagem	vertical
Dissipação de potência	1,8 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
Temperatura	850 °C
Período de exposição	30 s

Resistência mecânica/tambor rotativo de queda

Especificação de teste	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Altura de queda	50 cm

BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>

Frequência	50
------------	----

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)

Verificação de substâncias que interferem na pintura

Especificação de teste	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Aprovado no teste

Grau de proteção (código IP)

Especificação de teste	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Resultado Grau de proteção Código IP	IP20

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	9
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/montagem na parede
------------------	--

Especificações de embalagem

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

BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa

2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>



Desenhos

Desenho de medidas

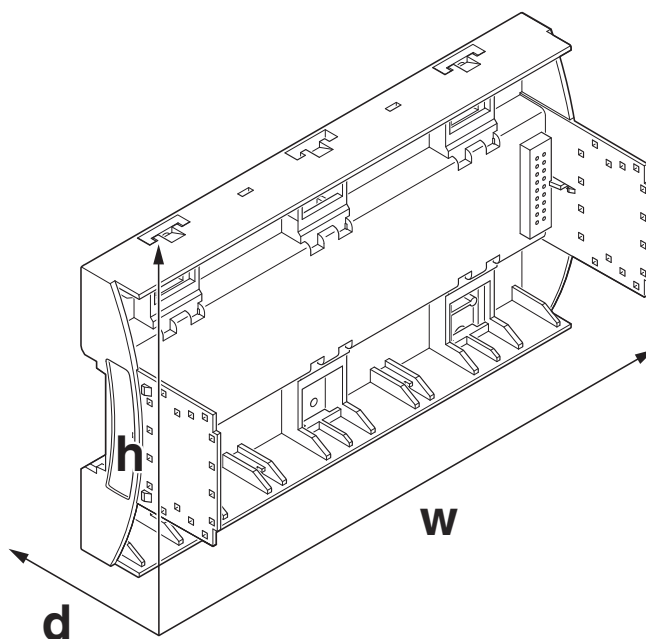


Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa

2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>



Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>



UL certificado

ID de certificação: E240868

BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

BC 35,6 UT HBUS BK - Peça inferior da caixa



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896254>

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