

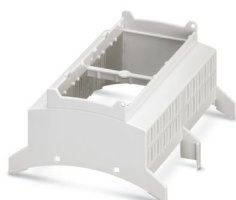
BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superior da caixa



2896076

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>

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 superior da caixa (U11) com fendas de ventilação, Profundidade de montagem da tecnologia de conexão: 11,1 mm, largura: 107,6 mm, altura: 89,7 mm, profundidade: 54,85 mm, cor: cinza claro (semelhante RAL 7035)

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	2896076
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ACHB
Chave de produto	ACHBAB
Página de catálogo	Página 699 (C-1-2013)
GTIN	4046356096492
Peso por unidade (inclusive embalagem)	49,605 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	24,9 g
País de origem	DE

BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superior da caixa



2896076

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>

Dados técnicos

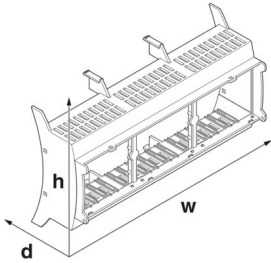
Avisos

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

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Parte superior 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 107,6..
Número de polos máx.	64 (passo: 2,5 mm) 48 (passo: 3,5 mm) 40 (passo: 5 mm) 24 (passo: 7,5 mm)
Versão	Parte superior da caixa (U11) com fendas de ventilação
Abertura para ventilação disponível	sim

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	107,6 mm
Altura	89,7 mm
Profundidade	54,85 mm
Passo horizontal	6 TE
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
Material caixa	PC
Condições da superfície	não tratado

Condições ambientais e de vida útil operacional

Teste de vibração

Especificação de teste	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
------------------------	---

BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superior da caixa



2896076

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>

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
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)

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 ... 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	12
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	Encaixe
------------------	---------

Especificações de embalagem

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

BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superior da caixa

2896076

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>



Desenhos

Desenho de medidas

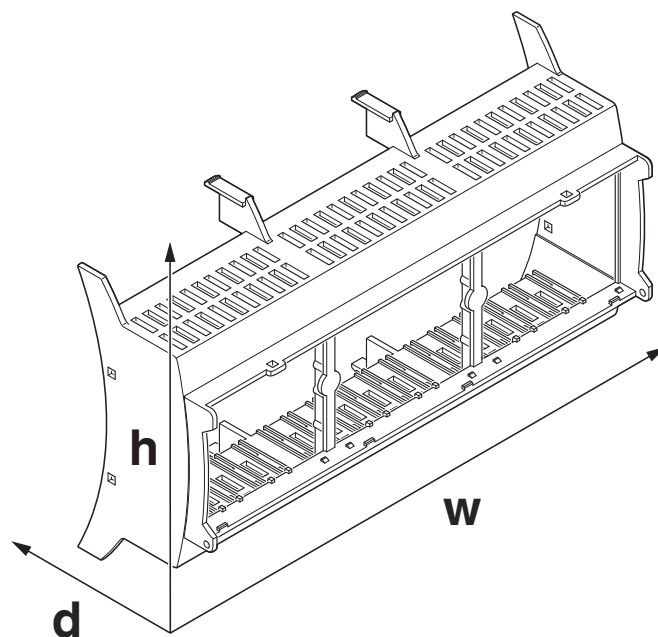


Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superior da caixa



2896076

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>



UL certificado

ID de certificação: E240868

BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superior da caixa



2896076

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superior da caixa



2896076

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896076>

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