

BC 53,6 OT U22 KMGY - Parte superior da caixa



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>

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 (U22) com fendas de ventilação, Profundidade de montagem da tecnologia de conexão: 22,35 mm, largura: 53,6 mm, altura: 89,7 mm, profundidade: 49,78 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	2896429
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ACHB
Chave de produto	ACHBAB
GTIN	4046356103206
Peso por unidade (inclusive embalagem)	23,55 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	23,39 g
País de origem	DE

BC 53,6 OT U22 KMGY - Parte superior da caixa



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>

Dados técnicos

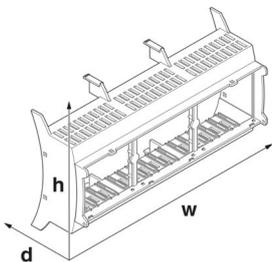
Avisos

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 53,6..
Número de polos máx.	32 (passo: 2,5 mm) 24 (passo: 3,5 mm) 20 (passo: 5 mm) 12 (passo: 7,5 mm)
Abertura para ventilação disponível	sim

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	53,6 mm
Altura	89,7 mm
Profundidade	49,78 mm
Passo horizontal	3 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
Frequência	10 - 150 - 10 Hz

BC 53,6 OT U22 KMGY - Parte superior da caixa



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>

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	6
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 53,6 OT U22 KMGY - Parte superior da caixa

2896429

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>



Desenhos

Desenho de medidas

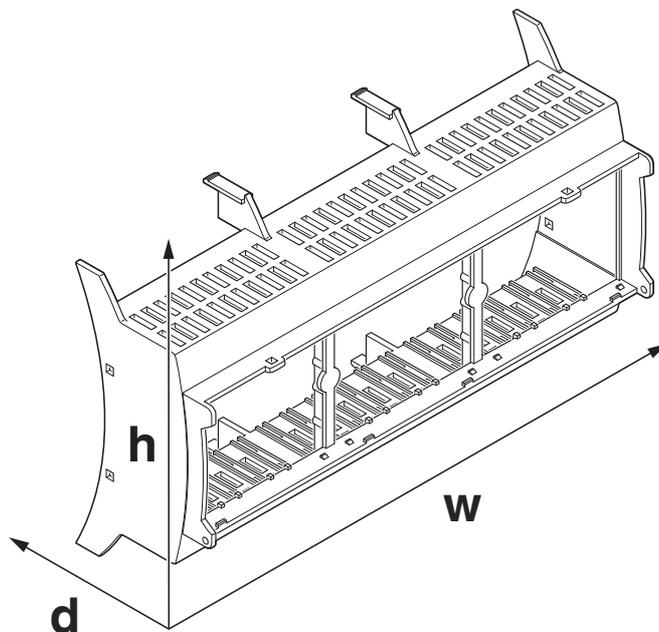


Figura esquemática para exemplificar o artigo. A figura não representa o produto desejado. Para mais detalhes, ver os desenhos do produto na guia "Downloads".

BC 53,6 OT U22 KMGY - Parte superior da caixa



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>



UL certificado

ID de certificação: E240868

BC 53,6 OT U22 KMGY - Parte superior da caixa



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

BC 53,6 OT U22 KMGY - Parte superior da caixa



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2896429>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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