

HC-EVO-B06-BWS-PLRBK - Caixa



1407621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407621>

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 de montagem exterior HEAVYCON EVO de plástico, B6, com arco longitudinal, altura 30,5 mm, com vedação plana

Suas vantagens

- Custos mais baixos que a versão em metal
- Peso reduzido
- Perigo de condensação mais baixo

Dados comerciais

Código	1407621
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF7A
Chave de produto	AF7APL
GTIN	4046356776837
Peso por unidade (inclusive embalagem)	65,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	64,4 g
País de origem	PL

HC-EVO-B06-BWS-PLRBK - Caixa



1407621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407621>

Dados técnicos

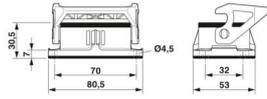
Avisos

Geral	para insertos de contato HC-B6, BB10, DD24, M. Não para adaptadores de terminais da série D.
-------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa com travamento em arco
Tipo de caixa	Caixa de montagem exterior
Família de produtos	HC-EVO-B
Aplicação	Padrão
Formato	B6
Conexão Pg	sem

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	53 mm
Altura	30,5 mm
Comprimento	80,5 mm
Distância do furo de sondagem horizontal	70 mm
Distância do furo de sondagem vertical	32 mm
Diâmetro do furo	4,5 mm

Medidas de montagem

Largura recorte de montagem	35 mm
Comprimento recorte de montagem	52 mm

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0 (Caixa)
	V0 (Intertravamento)
Material vedação	NBR
	NBR
Material caixa	PA 6.6-FR
Material arco de travamento	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Tipo de travamento	Arco
--------------------	------

Dados de conexão

Torque de aperto	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Parafusos de fixação M4 da caixa de
------------------	--

HC-EVO-B06-BWS-PLRBK - Caixa



1407621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407621>

montagem)

Montagem

Instrução de montagem

Não para adaptadores de terminais da série D
--

Não para placas adaptadoras HC-B 24-ADP-B.....
--

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção

IP66

Grau de proteção (NEMA)

12 (UL 50e)

Resistência ao choque

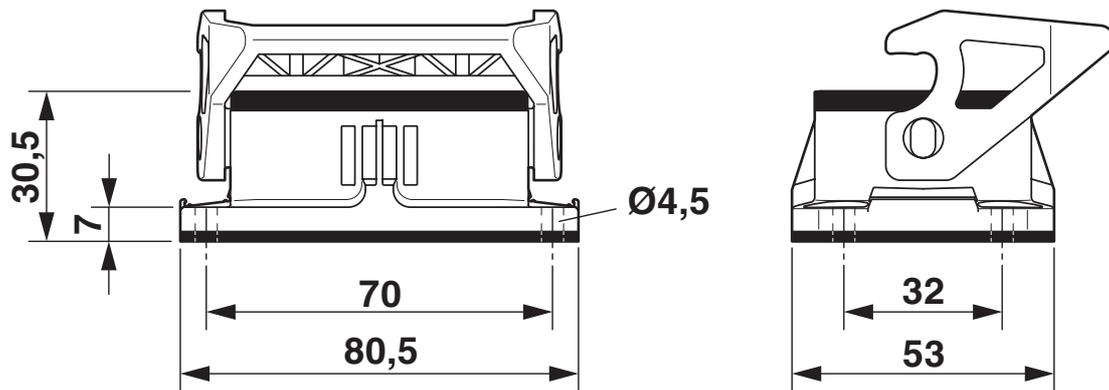
IK08

Temperatura ambiente (funcionamento)

-40 °C ... 125 °C

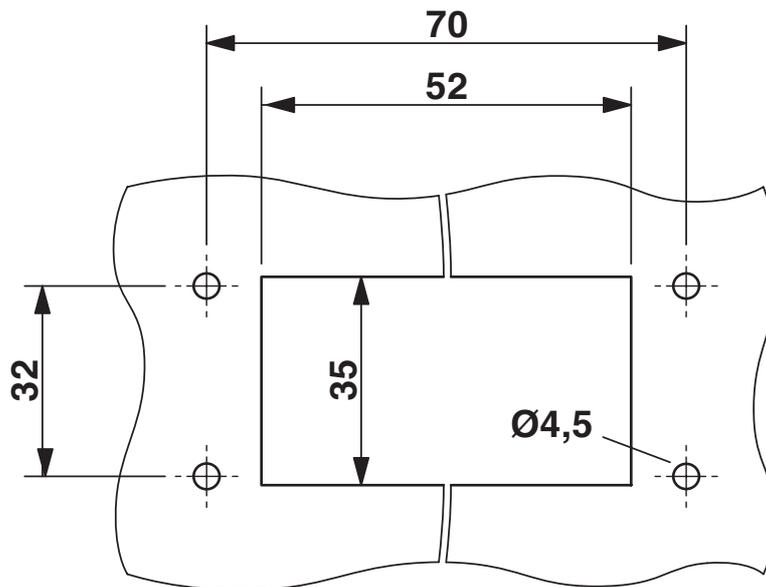
Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

Desenho de medidas



Recorte de montagem

1407621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407621>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407621>

DNV

ID de certificação: TAE000037S



cUL Recognized

ID de certificação: E255026



UL certificado

ID de certificação: E255026



EAC

ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102

HC-EVO-B06-BWS-PLRBK - Caixa



1407621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407621>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

ETIM 9.0	EC000437
----------	----------

UNSPSC

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

1407621

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407621>

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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,717 kg CO2e
---------	---------------

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