

# HC-EVO-B24-BFDC-PLRBK - Caixa



1407662

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

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 B24, para trava dupla, material: PA 6.6-FR, material capa de proteção: PC, altura: 30,5 mm, conexão para cabos: sem, tampa de proteção: sim, Padrão, com vedação plana

## Suas vantagens

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

## Dados comerciais

Código	1407662
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF7A
Chave de produto	AF7APL
GTIN	4046356777254
Peso por unidade (inclusive embalagem)	130 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	118 g
País de origem	PL

# HC-EVO-B24-BFDC-PLRBK - Caixa



1407662

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

## Dados técnicos

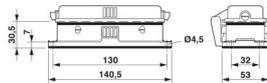
### Avisos

Geral	para insertos de contato HC-B24, BB46, D64, DD108, M, K, HV10-I-PT, HV 10-E...C
-------	---

### 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	B24
Tampa de proteção	sim
Conexão Pg	sem

### Medidas

Desenho de medidas	
Largura	53 mm
Altura	30,5 mm
Comprimento	140,5 mm
Diâmetro do furo	4,5 mm

### Medidas de montagem

Largura recorte de montagem	35 mm
Comprimento recorte de montagem	113 mm

### Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0 (Caixa)
	V0 (Tampa de proteção)
Material vedação	NBR
Material caixa	PA 6.6-FR
Material tampa de proteção	PC

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

Tipo de travamento	Pino
--------------------	------

### Dados de conexão

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

1407662

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

## 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 (em estado conectado)
	IP54 (com tampa de proteção fechada)
Grau de proteção (NEMA)	12 (UL 50e)
Resistência ao choque	IK09
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C

# HC-EVO-B24-BFDC-PLRBK - Caixa

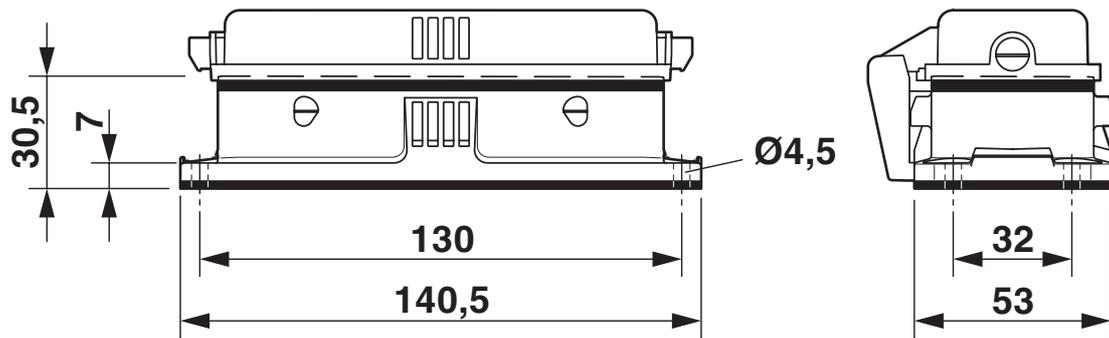


1407662

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

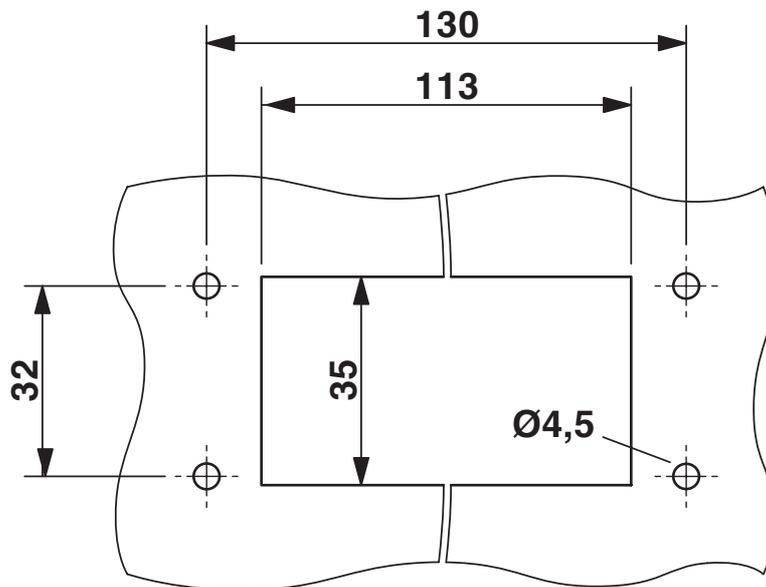
## Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

Desenho de medidas



Recorte de montagem

# HC-EVO-B24-BFDC-PLRBK - Caixa



1407662

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

### DNV

ID de certificação: TAE000037S



### EAC

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

1407662

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1407662

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407662>

## 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)