

HC-EVO-B16-BWSC-PLRBK - Caixa



1407647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407647>

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 B16, com trava simples, 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	1407647
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF7A
Chave de produto	AF7APL
GTIN	4046356777100
Peso por unidade (inclusive embalagem)	126,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	126,5 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Avisos

Geral	para insertos de contato HC-B16, BB32, D40, DD72, HS6, HV6, M, K, HV06-I-PR, HV 6-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	B16
Tampa de proteção	sim
Conexão Pg	sem

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	53 mm
Altura	30,5 mm
Comprimento	114 mm
Distância do furo de sondagem horizontal	103 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	86 mm

Dados de material

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

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

1407647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407647>

Dados de conexão

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

Montagem

Instrução de montagem	Não para adaptadores de terminais da série D
	Não para placas adaptadoras HC-B 24-ADP-B.....

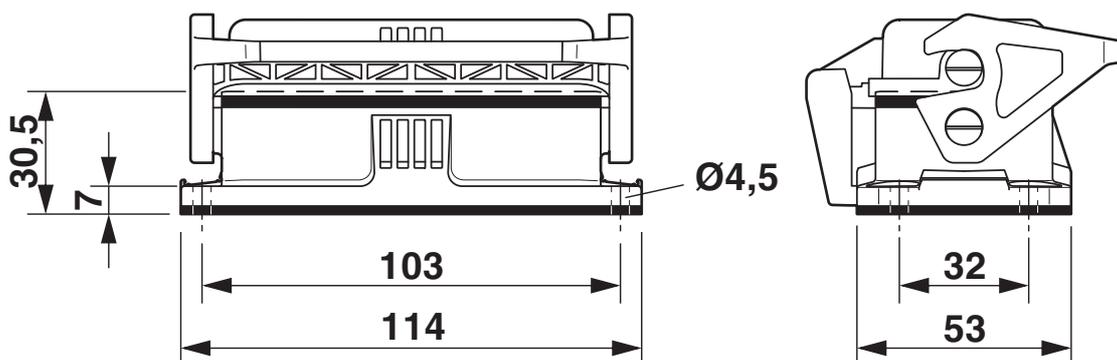
Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP66 (em estado conectado ou com tampa de proteção travada)
Grau de proteção (NEMA)	12 (UL 50e)
Resistência ao choque	IK08
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C

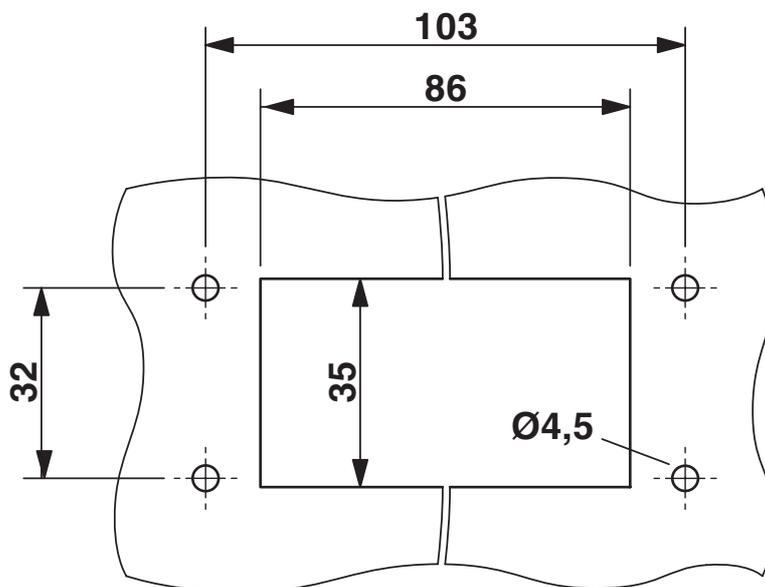
Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

Desenho de medidas



Recorte de montagem

1407647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407647>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407647>

DNV

ID de certificação: TAE000037S



EAC

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

1407647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407647>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
ECLASS-15.0	27440202

ETIM

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

UNSPSC

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

1407647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407647>

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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	1,616 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