

HC-B 24-TMS-100/O1STM32S-EEE - Caixa



1587687

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1587687>

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.



Carcaça HEAVYCON ADVANCE B24, com travamento a parafuso (hexagonal interno) de aço, alumínio resistente à água do mar, altura 100 mm, com rosca, saída de cabo lateral 1x M32, sem superfície; vedação condutora (propriedades EMC)

Dados comerciais

Código	1587687
Unidades por embalagem	10 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF7
Chave de produto	AF7AAA
GTIN	4046356520782
Peso por unidade (inclusive embalagem)	456 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	400 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Geral	para contatos HC-B24, BB46, D64, DD108, HV10/16, M
-------	--

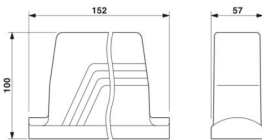
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa com travamento parafusado
Tipo de caixa	Carcça
Aplicação	Offshore/EMC
Formato	B24
Quantidade de saídas de cabos	1
Tipo de conexão	1x M32
Parafusos de fixação	M6 (cabeça do parafuso de sextavado interno 5 mm)
Blindado	sim
Saída de cabo	lateral
Conexão Pg	sem

Dados de conexão

Torque de aperto	3 Nm (Parafuso de travamento)
------------------	-------------------------------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	57 mm
Altura	100 mm
Comprimento	152 mm

Medidas de montagem

Largura recorte de montagem	35 mm
Comprimento recorte de montagem	112 mm

Dados de material

Material vedação	NBR, condutor
Material caixa	Alumínio fundido sob pressão, resistente à água do mar
Material superfície da caixa	não revestido
Material arco de travamento	Aço inox

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP66
	IP68 (0,2 bar/24 h)

HC-B 24-TMS-100/O1STM32S-EEE - Caixa



1587687

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1587687>

	IP69K
Grau de proteção (NEMA)	4 (NEMA 250)
	4X (NEMA 250)
	6P (NEMA 250)
	12 (NEMA 250)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C

Características mecânicas

Dados mecânicos

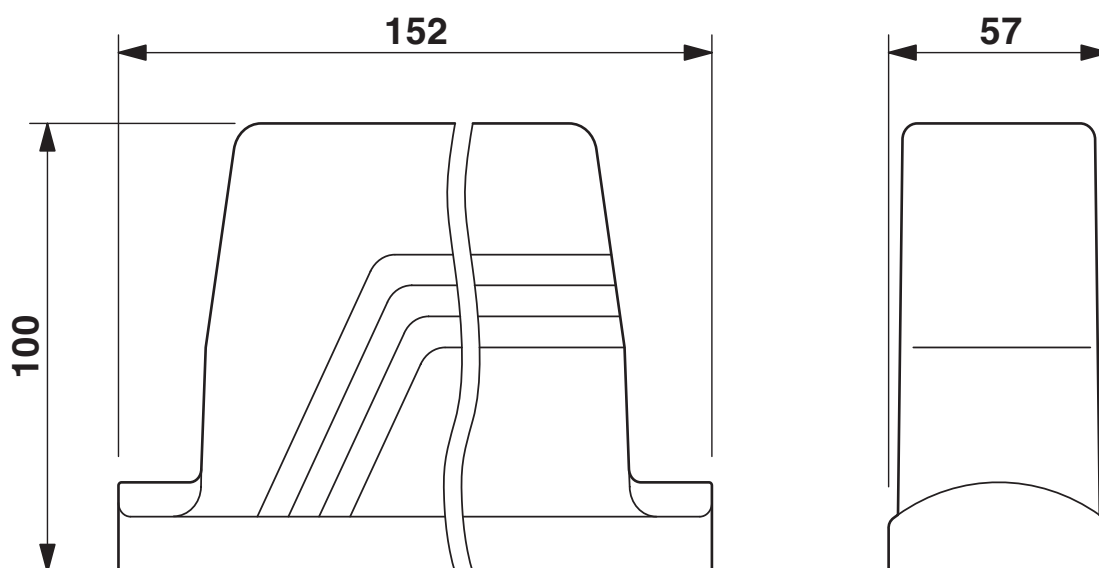
Tipo de conexão	1x M32
Tipo de travamento	Parafuso

Montagem

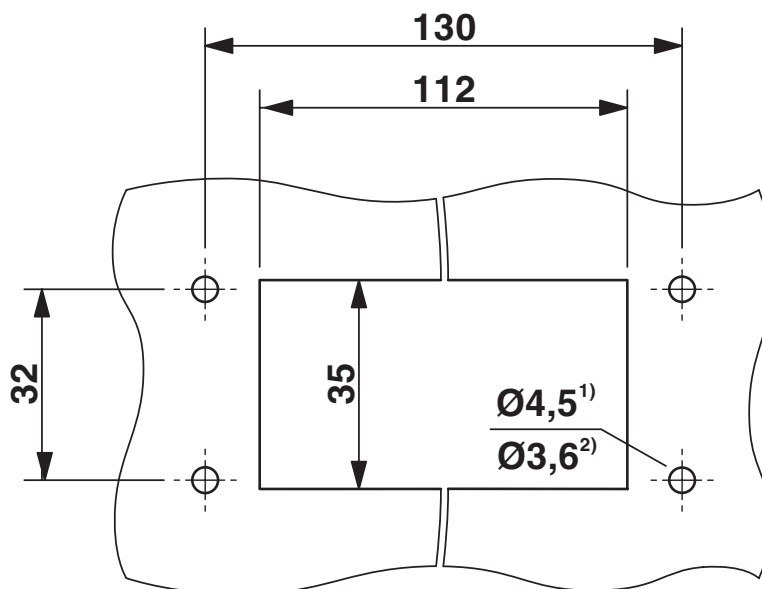
Instrução de montagem	Para assegurar a função de contato de condutor de proteção mesmo com conexões diagonais, ambos os flanges de montagem necessitam de contato elétrico suficiente com parede de montagem de metal.
	Para se conseguir uma blindagem ideal, é necessário remover a pintura a base de pó na área da vedação de perfil da parede do quadro de comando. Torque de aperto do parafuso de travamento: 3 Nm.
Parafusos de fixação	M6 (cabeça do parafuso de sextavado interno 5 mm)

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



Recorte de montagem

2) com uso de parafusos auto-atarrachantes (Torx® 20, M4)

HC-B 24-TMS-100/O1STM32S-EEE - Caixa

1587687

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1587687>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440202
-------------	----------

HC-B 24-TMS-100/O1STM32S-EEE - Caixa



1587687

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1587687>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

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