

HC-B 24-TMS-100/O1STM32G-EEE - Caixa



1580504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1580504>

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 reta 1x M32, sem superfície; vedação condutora (propriedades EMC)

Dados comerciais

| | |
|--|--|
| Código | 1580504 |
| Unidades por embalagem | 10 Unidade |
| Nota | Produção ligada a pedido (sem retorno) |
| Chave comercial | BF7 |
| Chave de produto | AF7AAA |
| GTIN | 4046356438261 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 456,78 g |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 440 g |
| País de origem | DE |

1580504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1580504>

Dados técnicos

Avisos

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

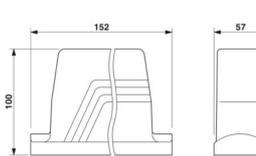
Propriedades do artigo

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipo de produto | Caixa com travamento parafusado |
| Tipo de caixa | Carcaça |
| 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 | reto |
| 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) |

1580504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1580504>

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| | 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 | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| Parafusos de fixação | M6 (cabeça do parafuso de sextavado interno 5 mm) |

1580504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1580504>

Desenhos

Desenho de medidas

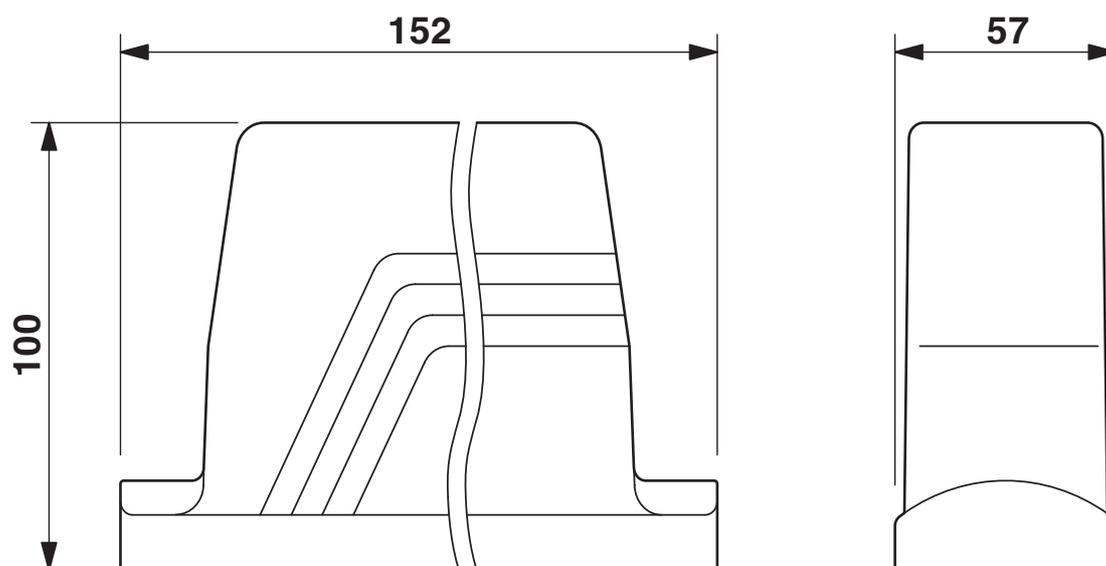
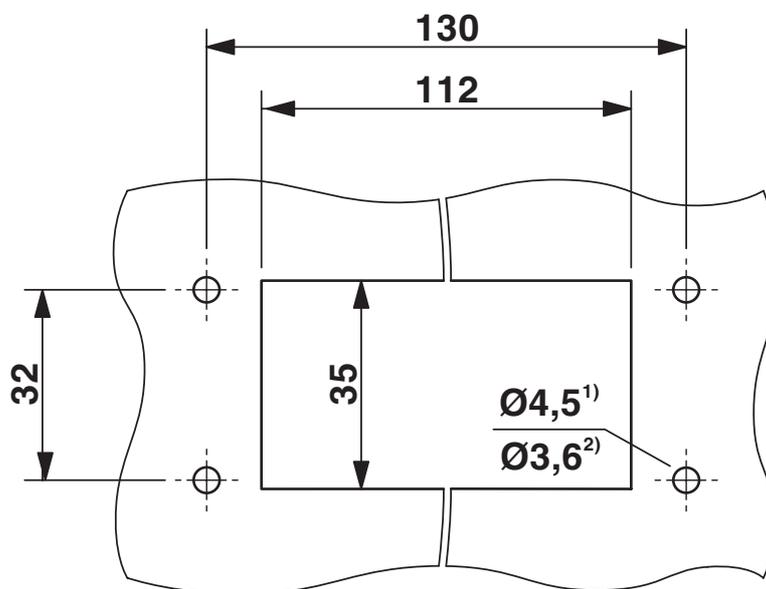


Imagem dimensional

Desenho de medidas



Recorte de montagem

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

HC-B 24-TMS-100/O1STM32G-EEE - Caixa



1580504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1580504>

Classificações

ECLASS

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

1580504

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1580504>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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