

HC-B 10-TMS-100/O1STM32G-EMV - Carcaça/Base EMC



1690105

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1690105>

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 EMC B10, com travamento a parafuso, altura 100 mm, com rosca 1x M32, saída de cabo reta

Dados comerciais

Código	1690105
Unidades por embalagem	10 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave de produto	AF7AAA
GTIN	4017918822460
Peso por unidade (inclusive embalagem)	350,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	350,9 g
País de origem	DE

HC-B 10-TMS-100/O1STM32G-EMV - Carcaça/Base EMC



1690105

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1690105>

Dados técnicos

Avisos

Geral	para contatos HC-B10, BB18, DD42, M, K8/24
-------	--

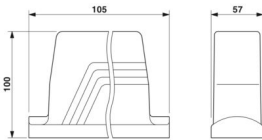
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa com travamento parafusado
Tipo de caixa	Carcaça
Aplicação	EMC
Formato	B10
Tipo de conexão	1x M32
Parafusos de fixação	M6
Saída de cabo	reto

Dados de conexão

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

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	57 mm
Altura	100 mm
Comprimento	105 mm

Medidas de montagem

Largura recorte de montagem	35 mm
Comprimento recorte de montagem	65 mm

Dados de material

Material vedação	NBR, condutor
Material caixa	Alumínio fundido sob pressão
Material superfície da caixa	Revestimento EMC, prata
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)
	IP69K
Grau de proteção (NEMA)	4 (NEMA 250)
	4X (NEMA 250)

HC-B 10-TMS-100/O1STM32G-EMV - Carcaça/Base EMC



1690105

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1690105>

	6P (NEMA 250)
	NEMA 250
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 125 °C

Características mecânicas

Dados mecânicos

Tipo de conexão	1x M32
-----------------	--------

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

HC-B 10-TMS-100/O1STM32G-EMV - Carcaça/Base EMC

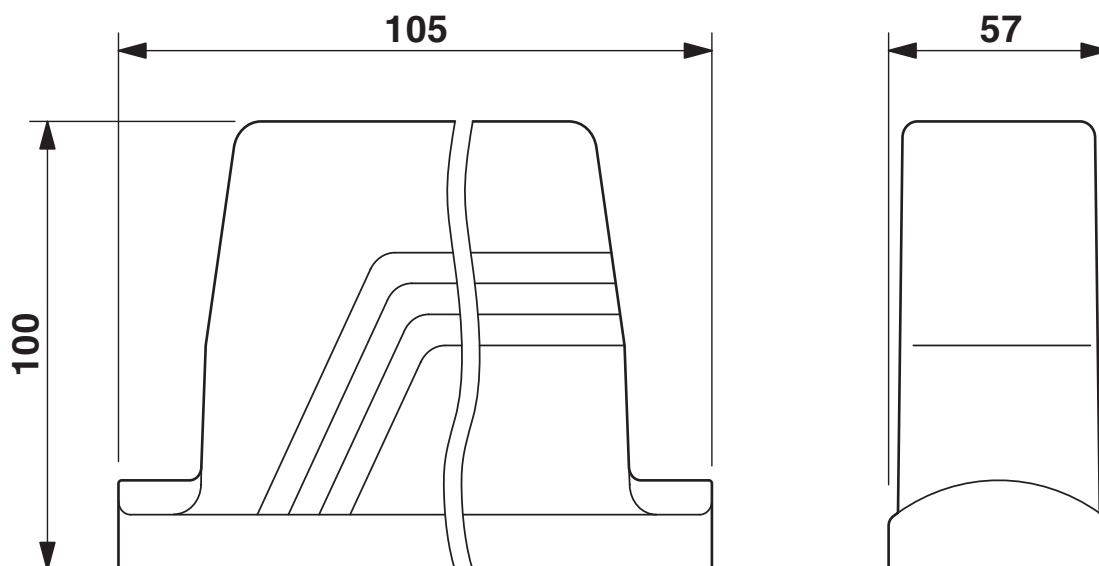


1690105

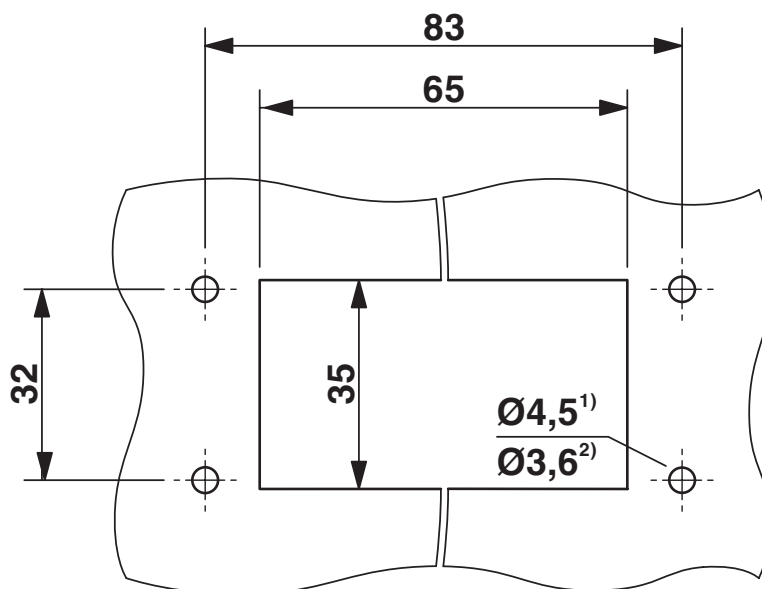
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1690105>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho de medidas



Recorte de montagem

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

HC-B 10-TMS-100/O1STM32G-EMV - Carcaça/Base EMC



1690105

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1690105>

Classificações

ECLASS

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

HC-B 10-TMS-100/O1STM32G-EMV - Carcaça/Base EMC



1690105

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1690105>

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%
---	--

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