

# HC-B 10-TMS-100/O1STM25G-EMV - Carcasa CEM



1690024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1690024>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Carcasa aérea HEAVYCON ADVANCE EMV B10, con bloqueo por tornillo, altura 100 mm, con rosca 1x M25, salida de cables recta

## Datos comerciales

Código de artículo	1690024
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	AF7AAA
Clave de producto	AF7AAA
GTIN	4017918822446
Peso por unidad (incluido el embalaje)	327,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	327,4 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	DE

1690024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1690024>

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	Para insertos de contactos HC-B10, BB18, DD42, M, K8/24
---------------	---

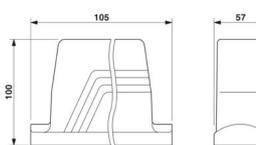
### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa con bloqueo por tornillo
Tipo de carcasa	Carcasa aérea
Aplicación	CEM
Construcción	B10
Tipo de atornillado	1x M25
Tornillos de fijación	M6
Salida de cables	recta

### Datos de conexión

Par de apriete	3 Nm (Tornillos de bloqueo)
----------------	-----------------------------

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	57 mm
Altura	100 mm
Longitud	105 mm

### Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	35 mm
Longitud del corte de montaje	65 mm

### Datos del material

Material junta	NBR, conductiva
Material carcasa	Fundición de aluminio a presión
Material superficie de la carcasa	Recubrimiento CEM, plata
Material brida de bloqueo	Acero inoxidable

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
	IP68 (0,2 bar/24 h)
	IP69K
Índice de protección (NEMA)	4 (NEMA 250)
	4X (NEMA 250)

1690024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1690024>

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

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

Tipo de atornillado	1x M25
---------------------	--------

## Montaje

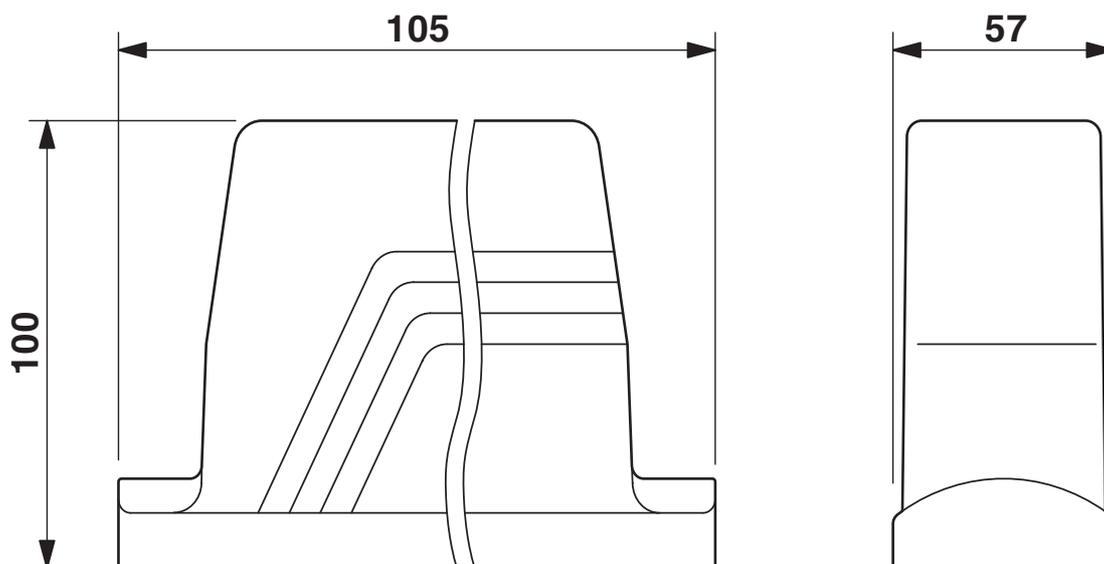
Indicaciones de montaje	Para garantizar la función del contacto de tierra también con inserción inclinada, las dos bridas empotradas deberán poseer un contacto eléctrico suficiente con la pared empotrada metálica.
	Para conseguir un efecto óptimo de apantallado, deberá retirarse el esmaltado en polvo aislante de la pared del armario de control en de la zona de la junta perfilada. Par de apriete del tornillo de bloqueo : 3 Nm.
Tornillos de fijación	M6

1690024

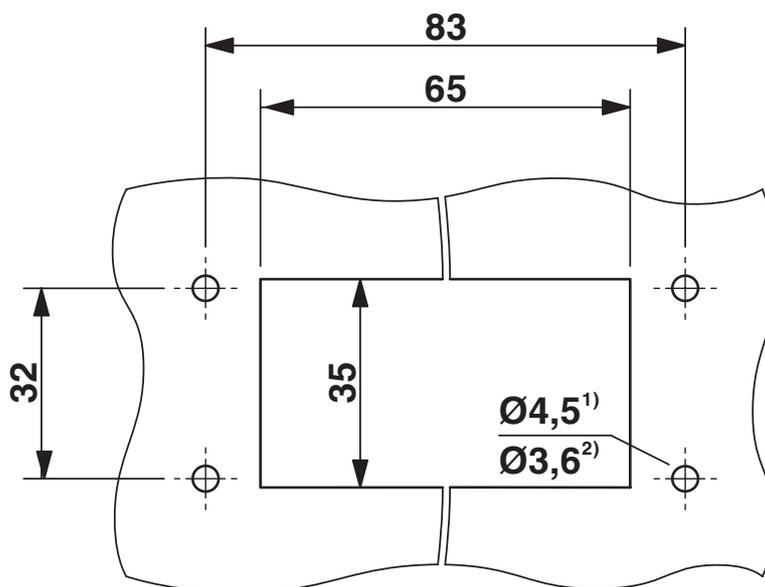
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1690024>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Abertura de montaje

2) en el caso de utilizar tornillos autorroscantes (Torx® 20, M4)

# HC-B 10-TMS-100/O1STM25G-EMV - Carcasa CEM



1690024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1690024>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

1690024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1690024>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)