

# HC-B 24-TMS-100/O1STM32S-EEE - Carcasa



1587687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1587687>

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 B24, con bloqueo por tornillo (hexágono interior) en acero inoxidable, aluminio resistente al agua de mar, altura 100 mm, con rosca, 1x salida de cables lateral M32, sin superficie; junta conductora (características CEM)

## Datos comerciales

Código de artículo	1587687
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	AF7AAA
Clave de producto	AF7AAA
GTIN	4046356520782
Peso por unidad (incluido el embalaje)	456 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	400 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

1587687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1587687>

## Datos técnicos

### Notas

Generalidades	para insertos de contactos HC-B24, BB46, D64, DD108, HV10/16, M
---------------	---

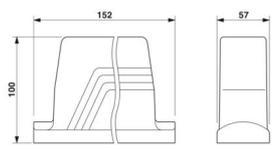
### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa con bloqueo por tornillo
Tipo de carcasa	Carcasa aérea
Aplicación	Offshore/CEM
Construcción	B24
Número de salidas de cable	1
Tipo de atornillado	1x M32
Tornillos de fijación	M6 (cabeza de tornillo, hexágono interior 5 mm)
Apantallado	sí
Salida de cables	lateral
Prensaestopas Pg	sin

### Datos de conexión

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

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	57 mm
Altura	100 mm
Longitud	152 mm

### Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	35 mm
Longitud del corte de montaje	112 mm

### Datos del material

Material junta	NBR, conductiva
Material carcasa	Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar
Material superficie de la carcasa	sin recubrimiento
Material brida de bloqueo	Acero inoxidable

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

IP66

1587687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1587687>

Índice de protección	IP68 (0,2 bar/24 h)
	IP69K
Índice de protección (NEMA)	4 (NEMA 250)
	4X (NEMA 250)
	6P (NEMA 250)
	12 (NEMA 250)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

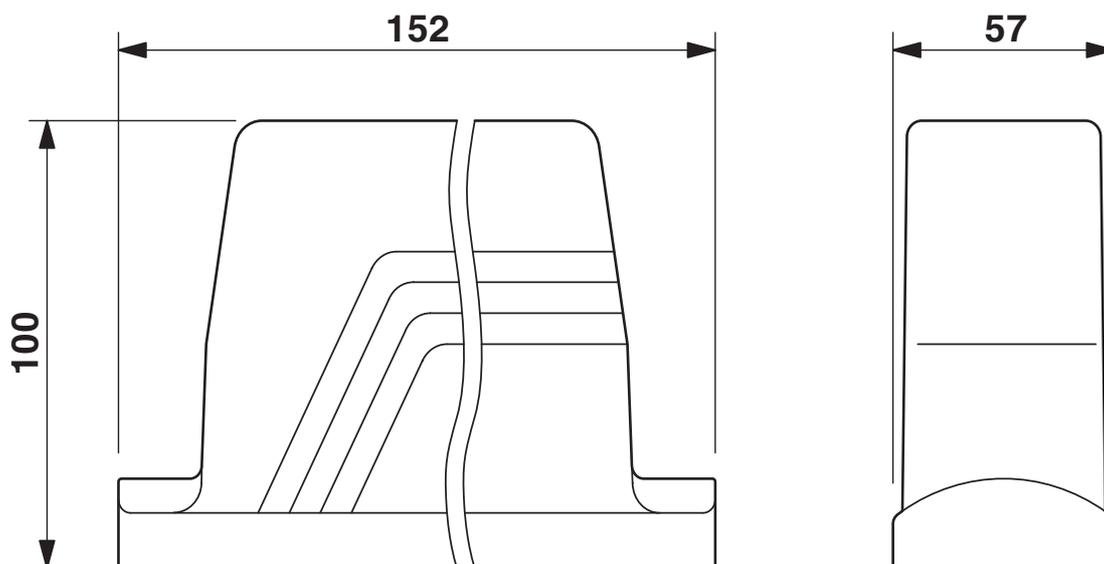
Tipo de atornillado	1x M32
Tipo de bloqueo	Tornillo

## Montaje

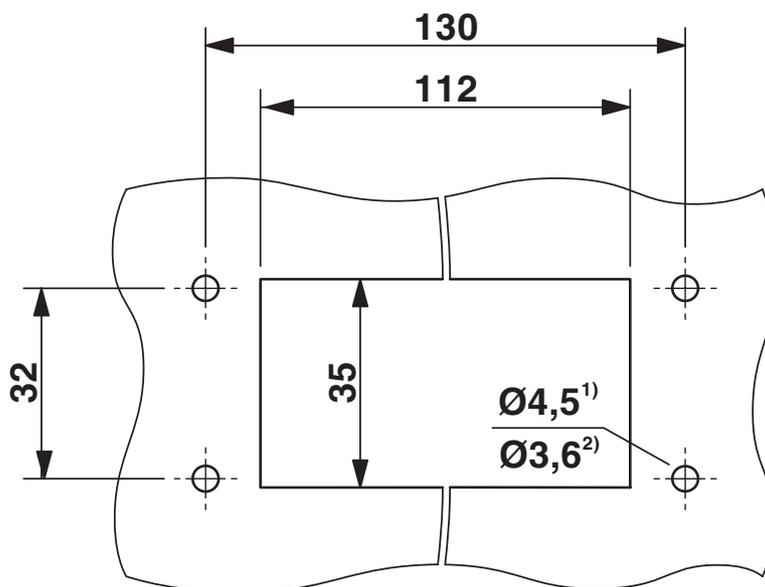
Indicaciones de montaje	Para garantizar la función del contacto de tierra también con inserción inclinada, las dos bridas empotradas deberán poseer un contacto eléctrico suficiente con la pared empotrada metálica.
	Para conseguir un efecto óptimo de apantallado, deberá retirarse el esmaltado en polvo 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 (cabeza de tornillo, hexágono interior 5 mm)

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Abertura de montaje

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

# HC-B 24-TMS-100/O1STM32S-EEE - Carcasa



1587687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1587687>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

1587687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1587687>

## 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)