

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Parte superior de la carcasa



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>

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.



Caja para carril DIN, Parte superior de la carcasa, diseño alto, orificio de conexión en ambos lados, orificio de conexión en ambos lados, anchura: 90,1 mm, altura: 75,27 mm, profundidad: 36,95 mm, color: negro (similar RAL 9005)

Sus ventajas

- Montaje sobre carril DIN o mural para fijar convenientemente los equipos según la aplicación
- Diseño sencillo gracias al factor de forma variable de la carcasa
- Plena flexibilidad con placas de circuito impreso horizontales, frontales y perpendiculares alineadas con la parte frontal del equipo
- Tres variantes de tapa para conexiones para placas de circuito impreso individuales
- Integración de todo tipo de tecnologías de conexión para placa de circuito impreso para un diseño funcional de los equipos

Datos comerciales

Código de artículo	1069938
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ACHCHC
Clave de producto	ACHCHC
GTIN	4055626746388
Peso por unidad (incluido el embalaje)	27,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	26,54 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	IN

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Parte superior de la carcasa



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.
-------------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Parte superior de la carcasa
Tipo de carcasa	Caja para carril DIN
Tipo de carcasa	Caja básica
Serie de carcasas	EH
Familia de productos	EH..ABS-PC..
Número (Aberturas de conexión)	2
Orificio de ventilación disponible	no

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	90,1 mm
Altura	75,27 mm
Profundidad	36,95 mm
Profundidad a partir de la superficie de apoyo de la parte inferior	19,95 mm

Diseño de las placas de circuito impreso

Espesor de placa de circuito impreso	1,4 mm ... 1,8 mm
--------------------------------------	-------------------

Datos del material

Color (Parte superior de la carcasa)	negro (RAL 9005)
Material Parte superior de la carcasa	ABS-PC
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Condiciones medioambientales y de vida útil

Ensayo de vibraciones

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frecuencia	10 - 150 - 10 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Aceleración	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Parte superior de la carcasa



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>

Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

Ensayo filam. incandescente

Especificación del ensayo	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Tiempo de actuación	30 s

Resistencia al calor/comprobación de la presión esférica

Especificación del ensayo	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	80 °C
Duración del ensayo	1 h
Fuerza	20 N

Resistencia mecánica/tambor descendente

Especificación del ensayo	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Altura de caída	50 cm
Frecuencia	10

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	15g
Duración del choque	11 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Índice de protección (código IP)

Especificación del ensayo	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
---------------------------	-----------------------------------

Condiciones ambientales

Código IP máximo alcanzable	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (En función de la disipación)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 80 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	95 %

Datos de la placa de circuito impreso

Tipo de fijación de placas de circuito impreso	Bloqueo
Espesor de placa de circuito impreso	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaje

Tipo de montaje	Encajar
-----------------	---------

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
Tipo del embalaje exterior	Cartón

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Parte superior de la carcasa

1069938

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Parte superior de la carcasa



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>



UL Recognized

ID de homologación: E240868

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Parte superior de la carcasa



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

EH 90-C DS/ABS-PC BK9005 - Parte superior de la carcasa



1069938

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1069938>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

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 2026 © - 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