

# ICS-FE-CONTACT - Contacto de tierra funcional



2203904

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2203904>

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.

Contacto de tierra funcional, para caja para electrónica de la serie ICS



## Sus ventajas

- Uso flexible gracias al sistema modular y a la exclusiva modularidad de la tecnología de conexión
- Conexiones estandarizadas como RJ45, USB, D-SUB y conectores hembra para antenas como componentes integrables
- Uso óptimo del espacio y posibilidad de adaptar el diseño, los colores y la impresión
- Conectores de bus para carril de ocho polos con contactos paralelos y hasta dos contactos en serie para la comunicación sencilla entre módulos

## Datos comerciales

Código de artículo	2203904
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACHAEZ
Clave de producto	ACHAEZ
GTIN	4055626466095
Peso por unidad (incluido el embalaje)	0,36 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,33 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	CN

## Datos técnicos

### Notas

Nota sobre la aplicación	Accesorios opcionales
Recomendación:	En el área de descargas se ofrece información adicional, así como las dimensiones detalladas.

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Contacto a tierra
Tipo de carcasa	Caja para carril DIN
Tipo de carcasa	Carcasas modulares
Serie de carcasas	ICS
Familia de productos	ICS

### Dimensiones

Anchura	7,1 mm
Altura	11 mm
Profundidad	7,34 mm

### Datos del material

Color	plateado
Material Contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	estañado de fundición maleable

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

#### Resistencia mecánica/tambor descendente

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Altura de caída	50 cm
Frecuencia	50

#### Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Tipo de choque	Semisinusoidal
Aceleración	15g
Duración del choque	11 ms

# ICS-FE-CONTACT - Contacto de tierra funcional



2203904

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2203904>

Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (En función de la disipación)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	80 %

# ICS-FE-CONTACT - Contacto de tierra funcional



2203904

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2203904>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ICS-FE-CONTACT - Contacto de tierra funcional



2203904

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2203904>

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