

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

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, pantalla táctil de 2,4" resistiva integrada, resolución: 320 x 240 Pixel(es), interfaz: 4-wire SPI half duplex, Cubierta de caja, anchura: 50,1 mm, altura: 100 mm, profundidad: 14,35 mm



Sus ventajas

- Sistema de cajas para visualización y manejo en el armario de control
- Cajas adaptadas entre sí con pantallas táctiles preinstaladas
- Montaje con ahorro de tiempo de módulos prefabricados
- 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
- 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	1077656
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ACHAEI
Clave de producto	ACHAEI
GTIN	4055626791609
Peso por unidad (incluido el embalaje)	44,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	33,4 g
Número de tarifa arancelaria	85480090
País de origen	CN

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

El set consta de

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Pantalla

1132710

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1132710>

Pantalla táctil resistiva, 2,4", resolución: 320x240 píxeles, interfaz: SPI, relación de contraste: 500:1, relación de aspecto: 3:4, interfaz: "4-wire SPI semidúplex, solución Glue and Play", apta para poliamida y policarbonato



ICS50-C100X12-7035 - Parte superior de la carcasa

1076995

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076995>

Caja para carril DIN, Parte superior, cerrada, Cubierta de caja, anchura: 50,1 mm, altura: 100 mm, profundidad: 14,35 mm, color: gris claro (similar RAL 7035)



ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

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	Carcasas modulares
Serie de carcasas	ICS
Familia de productos	ICS50-..100X..
Orificio de ventilación disponible	no

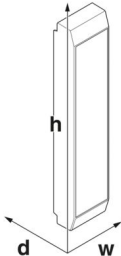
Pantalla

Tipo de pantalla	Pantalla a color TFT
Tipo de visualización	resistiva
Diagonal	(Pantalla) 2,4 " / 6,9 cm (Pantalla)
Resolución de la pantalla	320 x 240 Pixel(es) (QVGA)
Formatos de la pantalla	3:4
Tipo de iluminación de la pantalla	LED, blanco
Controlador	ST7789V

Interfaces

Interface	4-wire SPI half duplex
-----------	------------------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	50,1 mm
Altura	100 mm
Profundidad	14,35 mm
Profundidad a partir de la superficie de apoyo de la parte inferior	11,9 mm
Dimensiones	50,1 mm x 100 mm x 14,35 mm 48,96 mm x 36,72 mm (Área activa)

Diseño de las placas de circuito impreso

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

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

Datos del material

Color (Parte superior de la carcasa)	gris claro (RAL 7035)
Material Parte superior de la carcasa	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
CTI según IEC 60112	600

Condiciones medioambientales y de vida útil

Ensayo de vibraciones

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Resultado	Prueba aprobada
Frecuencia	10 - 150 - 10 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Aceleración	20 m/s ²
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Resultado	Prueba aprobada
Aceleración	150 m/s ²
Duración del choque	11 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Especificación del ensayo	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Código IP máximo alcanzable	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C (En función de la disipación)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	80 %

Datos de la placa de circuito impreso

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

Montaje

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

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
Tipo del embalaje exterior	Cartón

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil

1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

Dibujos

Esquema de dimensiones

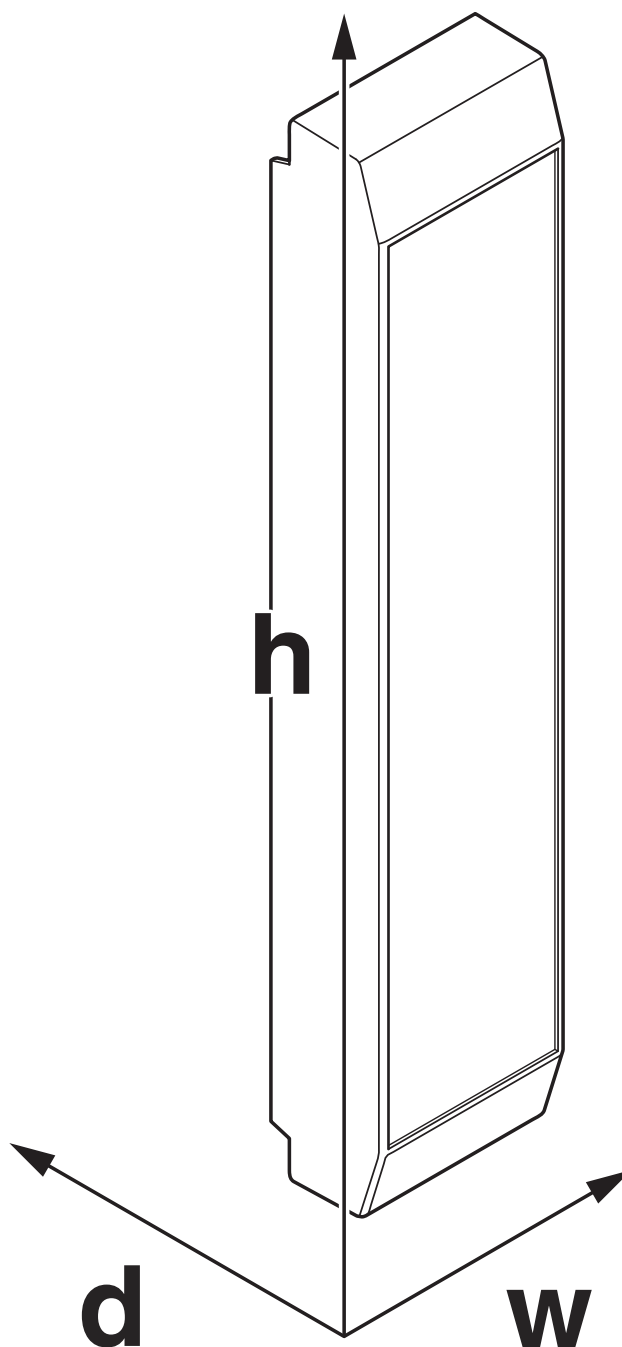


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>



UL Recognized

ID de homologación: E240868

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Parte superior de la carcasa con pantalla táctil



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1077656>

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