

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, con tapa abatible transparente, Cubierta de caja, anchura: 50,1 mm, altura: 101 mm, profundidad: 14,35 mm, color: negro (similar RAL 9005)



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                        | 1076882       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | ACHAEC        |
| Clave de producto                         | ACHAEC        |
| GTIN                                      | 4055626787404 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 27,432 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 18,7 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85389099      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

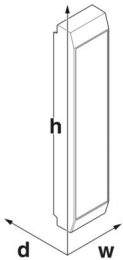
### Notas

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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                           |

### Dimensiones

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 50,1 mm                                                                            |
| Altura                 | 101 mm                                                                             |
| Profundidad            | 14,35 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) |
| Color (Tapa abatible)                 | transparente     |
| Material Parte superior de la carcasa | PA               |
| Material Tapa abatible                | PC               |
| 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 |
| Frecuencia                | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Velocidad de barrido      | 1 octava/min                            |
| Amplitud                  | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |

1076882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076882>

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Aceleración                | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz) |
| 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               | 125 °C                                    |
| Duración del ensayo       | 1 h                                       |
| Fuerza                    | 20 N                                      |

## 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                                     |
| 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    |

## Índice de protección (código IP)

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Especificación del ensayo               | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Resultado Grado de protección Código IP | IP20                              |

## Protección contra descarga eléctrica

|                                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Especificación del ensayo                      | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03                                                                           |
| Exigencia Protección contra descarga eléctrica | En caso de uso de una fuerza de ensayo de 10 N, no se podrá tocar ninguna parte activa con el dedo de ensayo. |

## Condiciones ambientales

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Código IP máximo alcanzable                             | IP20                                            |
| 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 %                                            |

# ICS50-TL100X12-9005 - Parte superior de la carcasa



1076882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076882>

## 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 |
|-----------------|---------|

## Información sobre el embalaje

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo de embalaje           | empaquetado en caja |
| Tipo del embalaje exterior | Cartón              |

## Dibujos

Esquema de dimensiones

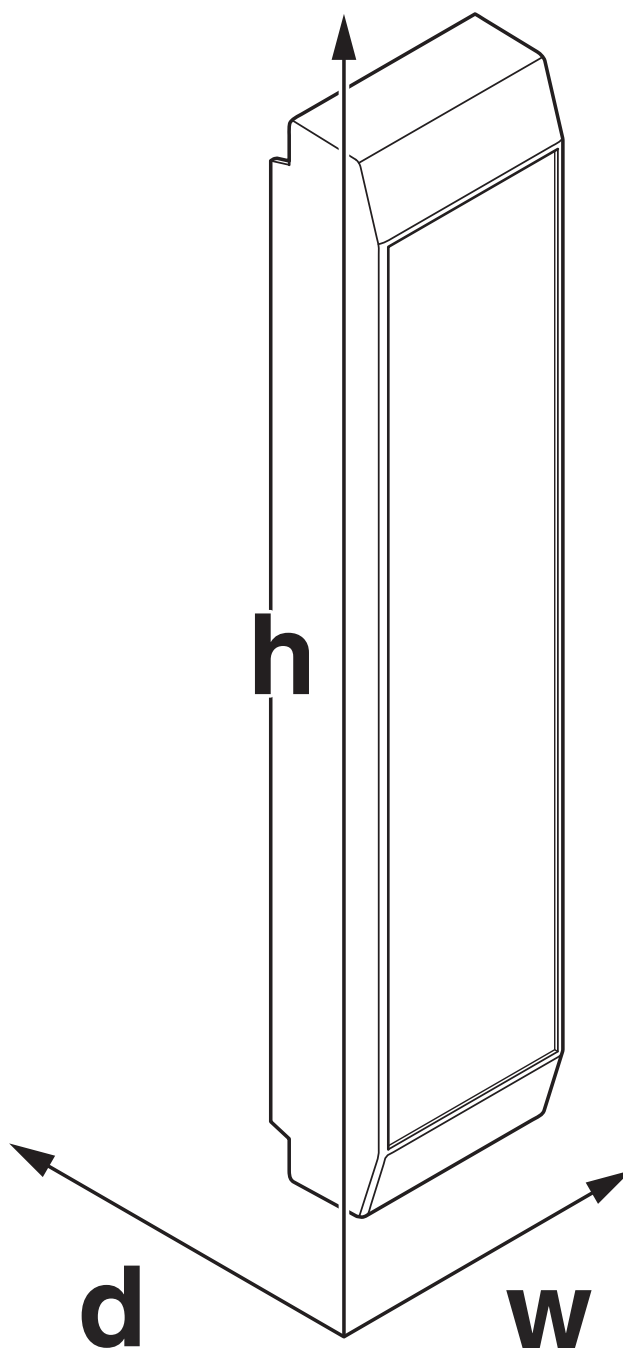


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

# ICS50-TL100X12-9005 - Parte superior de la carcasa



1076882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076882>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076882>



**UL Recognized**

ID de homologación: E240868

# ICS50-TL100X12-9005 - Parte superior de la carcasa



1076882

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1076882>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|