

# ICS25-F90V-7035 - Panel de conectores



1287405

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287405>

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, Tapón ICS, con rendijas de ventilación, anchura: 25 mm, altura: 7,25 mm, profundidad: 89,8 mm, color: gris claro (similar RAL 7035)



## 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
- Procesamiento personalizado para la tecnología de conexión específica para el cliente que se desee
- Montaje insertable sencillo y rápido de placas de circuito impreso equipadas gracias a los carriles guía estables

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1287405       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | ACHAEE        |
| Clave de producto                         | ACHAEE        |
| GTIN                                      | 4063151513726 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 4,558 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 4,11 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 84879090      |
| País de origen                            | PL            |

# ICS25-F90V-7035 - Panel de conectores



1287405

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287405>

## Datos técnicos

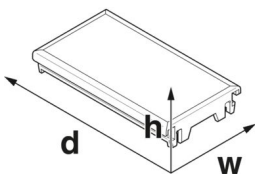
### Notas

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

### Propiedades del artículo

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Tipo de producto                   | Panel de conectores  |
| Tipo de carcasa                    | Caja para carril DIN |
| Tipo de carcasa                    | Carcasas modulares   |
| Serie de carcasas                  | ICS                  |
| Familia de productos               | ICS25                |
| Orificio de ventilación disponible | sí                   |

### Dimensiones

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 25 mm                                                                               |
| Altura                 | 7,25 mm                                                                             |
| Profundidad            | 89,8 mm                                                                             |

### Diseño de las placas de circuito impreso

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

### Datos del material

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Color (Panel de conectores)         | gris claro (RAL 7035) |
| Material Panel de conectores        | 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 |
| 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                           |

#### Ensayo filam. incandescente

# ICS25-F90V-7035 - Panel de conectores



1287405

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287405>

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| 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                  | 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.)               |

## 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)                         | -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 %                                            |

## Datos de la placa de circuito impreso

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Número de alojamientos de placa de circuito impreso | 2                 |
| 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 | Inserción |
|-----------------|-----------|

## Información sobre el embalaje

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Tipo del embalaje exterior | Bolsa con cierre |
|----------------------------|------------------|

## Dibujos

Esquema de dimensiones

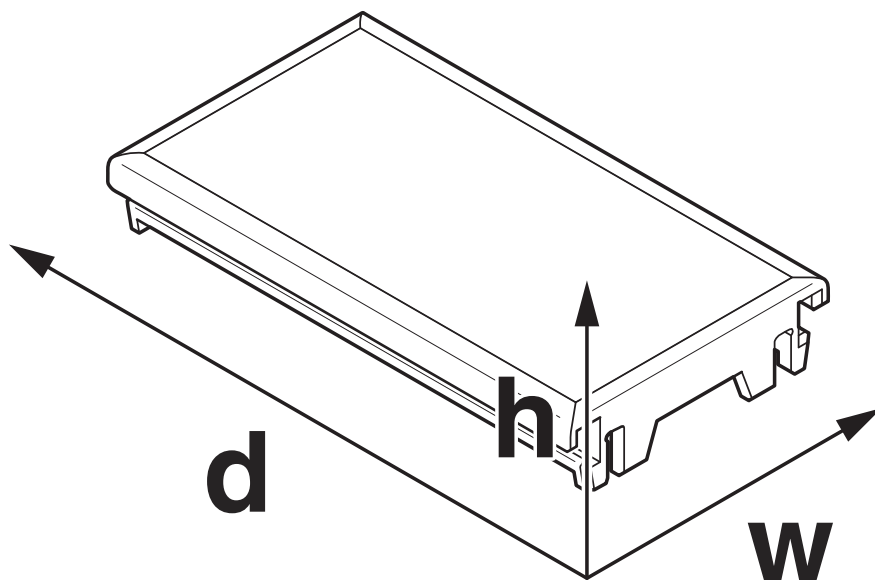


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

# ICS25-F90V-7035 - Panel de conectores



1287405

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287405>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287405>



**UL Recognized**

ID de homologación: E240868

# ICS25-F90V-7035 - Panel de conectores



1287405

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287405>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190605 |
| ECLASS-15.0 | 27190605 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ICS25-F90V-7035 - Panel de conectores



1287405

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1287405>

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

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,041 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)