

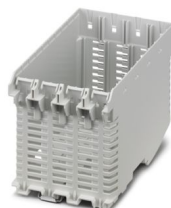
# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa



1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

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 inferior de la carcasa con pasador de metal, con rendijas de ventilación, anchura: 75,87 mm, altura: 120,6 mm, profundidad: 82,85 mm, color: gris claro (similar RAL 7035), puentado transversal: Conector de bus para carril DIN (opcional), número de polos conector transversal: 5 o bien 8

## Sus ventajas

- Montaje sin herramientas sencillo
- Conectores de bus para carril opcionales para una comunicación sencilla entre módulos
- Principio Lock and Release para el bloqueo automático y el aflojamiento intuitivo del conector de la conexión frontal
- Plástico conforme a UL94 V0: para requisitos exigentes en cuanto a inflamabilidad
- Empleo versátil: diseño profundo para aumentar la superficie de las placas de circuito impreso
- Más flexibilidad: combinación con la caja para electrónica de la serie ICS mediante conector de bus para carril

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1458284                                  |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades                              |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades                             |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ACHEBA                                   |
| Clave de producto                         | ACHEBA                                   |
| GTIN                                      | 4063151865429                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 102,7 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 59,52 g                                  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85389099                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa



1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

## Datos técnicos

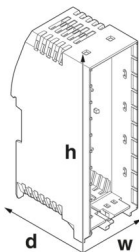
### Notas

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje | Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.                        |
| Recomendación:          | Material de almohadillas de contacto para conectores de bus galvanico oro (oro duro) |

### Propiedades del artículo

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Tipo de producto                   | Parte inferior de la carcasa |
| Tipo de carcasa                    | Caja para carril DIN         |
| Tipo de carcasa                    | Carcasas multifuncionales    |
| Serie de carcasas                  | ME-IO                        |
| Familia de productos               | ME-IO 75,2                   |
| Número de polos máx.               | 192 (paso: 3,45 mm)          |
|                                    | 128 (paso: 5 mm)             |
| Orificio de ventilación disponible | sí                           |

### Dimensiones

|                                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones                                 |  |
| Anchura                                                | 75,87 mm                                                                            |
| Altura                                                 | 120,6 mm                                                                            |
| Profundidad                                            | 82,85 mm                                                                            |
| Profundidad a partir del borde superior del carril DIN | 76,25 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 inferior de la carcasa)  | gris claro (RAL 7035) |
| Material Parte inferior de la carcasa | PA                    |
| Clase de inflamabilidad según UL 94   | V0                    |
| CTI según IEC 60112                   | 600                   |

### Condiciones medioambientales y de vida útil

Potencia disipada carcasa individual con 20 °C

# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa



1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 20 °C    |
| Facto de reducción   | 1        |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 33,7 W   |

## Potencia disipada carcasa individual con 30 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 30 °C    |
| Facto de reducción   | 0,82     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 27,6 W   |

## Potencia disipada carcasa individual con 40 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 40 °C    |
| Facto de reducción   | 0,62     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 21 W     |

## Potencia disipada carcasa individual con 50 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 50 °C    |
| Facto de reducción   | 0,46     |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 15,5 W   |

## Potencia disipada carcasa individual con 60 °C

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura ambiente | 60 °C    |
| Facto de reducción   | 0,3      |
| Posición de montaje  | vertical |
| Potencia disipada    | 10,3 W   |

## 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

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

# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa



1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

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

## 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 ... 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 | 4                 |
| Tipo de fijación de placas de circuito impreso      | Bloqueo           |
| Superficie de la placa de circuito impreso total    | 34000 mm²         |
| Espesor de placa de circuito impreso                | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaje

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje sobre carril DIN |
|-----------------|--------------------------|

## Información sobre el embalaje

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

# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa

1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

## Dibujos

Esquema de dimensiones

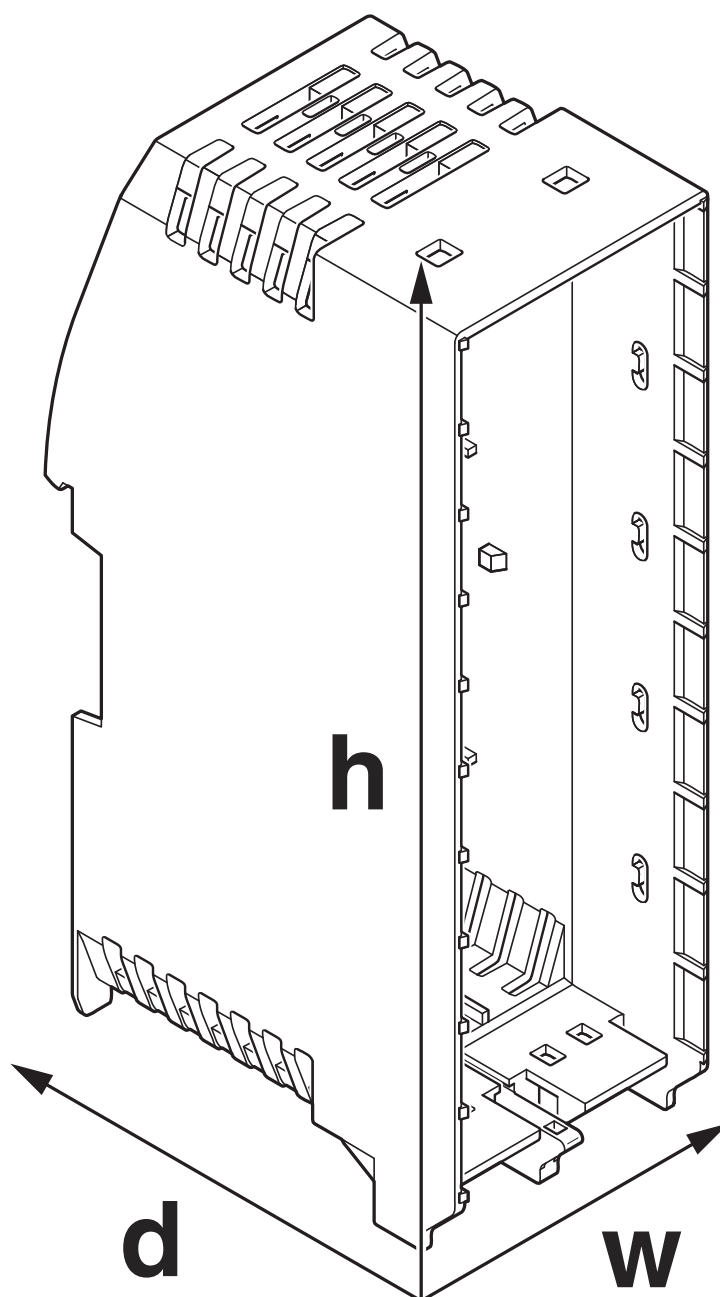


Figura esquemática para explicar las dimensiones del artículo. La figura no representa el producto deseado. Encontrará más detalles en los esquemas del producto, en la pestaña "Descargas".

# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa



1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>



**UL Recognized**

ID de homologación: E240868

# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa



1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
| ECLASS-15.0 | 27190601 |

### ETIM

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

# ME-IO 75,2 EB/FE4 10U TBUS 7035 - Parte inferior de la carcasa



1458284

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1458284>

## 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 | 0,391 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)