

# ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa

2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

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 caja con pasador de metal, con contacto FE, diseño alto, con rendijas de ventilación, anchura: 17,6 mm, altura: 99 mm, profundidad: 107,3 mm, puenteado transversal: conector bus integrado, número de polos conector transversal: 5, Conector de bus: 5 contactos en paralelo

## Sus ventajas

- Montaje sin herramientas
- Disponible en los anchos de construcción de 12,5 mm ... 90 mm, ampliable modularmente
- Clase de inflamabilidad V0 según UL 94
- Varianza en la tecnología de conexión
- Puede montarse sobre el carril DIN
- Opcionalmente con conector de bus integrado o con posibilidad de montaje sobre el carril

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2908728       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | ACHAAB        |
| Clave de producto                         | ACHAAB        |
| GTIN                                      | 4017918160661 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 45,13 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 35,608 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010      |
| País de origen                            | DE            |

# ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

## 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 galvánico oro (oro duro) |

### Propiedades del artículo

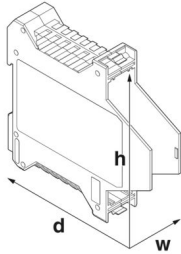
|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto                   | Parte inferior de la carcasa                                                                           |
| Tipo de carcasa                    | Caja para carril DIN                                                                                   |
| Tipo de carcasa                    | Carcasas modulares                                                                                     |
| Serie de carcasas                  | ME                                                                                                     |
| Familia de productos               | ME 17,5..                                                                                              |
| Construcción                       | Parte inferior de la carcasa con rendijas de ventilación, para completar el módulo se precisa una tapa |
| Orificio de ventilación disponible | sí                                                                                                     |

### Propiedades eléctricas

#### Propiedades

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| Corriente nominal $I_N$                         | 8 A (contactos paralelos) |
| Tensión de dimensionamiento (III/3)             | 63 V                      |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3) | 1,5 kV                    |
| Tensión de dimensionamiento (III/2)             | 150 V                     |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2) | 2,5 kV                    |
| Tensión nominal (II/2)                          | 300 V                     |
| Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)  | 2,5 kV                    |

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Paso                   | 3,81 mm                                                                              |
| Anchura [w]            | 17,6 mm                                                                              |
| Altura [h]             | 99 mm                                                                                |

#### Diseño de las placas de circuito impreso

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

### Datos del material

# ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

## Datos del material - contacto

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Material contacto                | Aleación de Cu |
| Características de la superficie | dorado         |

## Datos del material - carcasa

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Material aislante                   | PA  |
| Grupo material aislante             | I   |
| CTI según IEC 60112                 | 600 |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0  |

## Conectores

### Conexión 1

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Material aislante   | PA  |
| CTI según IEC 60112 | 600 |

## Ensayos eléctricos

### Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

|                                                                                  |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Especificación del ensayo                                                        | DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01 |
| Grupo material aislante                                                          | I                                   |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)                               | 63 V                                |
| Tensión transitoria nominal (III/3)                                              | 1,5 kV                              |
| valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/3) | 0,8 mm                              |
| valor mínimo de línea de fuga (III/3)                                            | 1,6 mm                              |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)                               | 150 V                               |
| Tensión transitoria nominal (III/2)                                              | 2,5 kV                              |
| valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2) | 1,5 mm                              |
| valor mínimo de línea de fuga (III/2)                                            | 0,8 mm                              |
| Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)                                | 300 V                               |
| Tensión transitoria nominal (II/2)                                               | 2,5 kV                              |
| valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)  | 1,5 mm                              |
| valor mínimo de línea de fuga (II/2)                                             | 1,5 mm                              |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -40 °C ... 55 °C                                    |
| Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 %                                       |
| Temperatura ambiente (montaje)                          | -5 °C ... 100 °C                                    |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating) |

### Condiciones ambientales

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

# ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating) |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -40 °C ... 55 °C                                    |
| Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte) | 30 % ... 70 %                                       |
| 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 | 1                                                                                       |
| Tipo de fijación de placas de circuito impreso      | Inserción (encaje opcional mediante bloqueo de extracción de placa de circuito impreso) |
| 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 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa

2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

## 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 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

| cUL Recognized<br>ID de homologación: FILE E 60425 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                    | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| B                                                  |                       |                         |             |                       |
|                                                    | 300 V                 | 8 A                     | -           | -                     |
| D                                                  |                       |                         |             |                       |
|                                                    | 300 V                 | 8 A                     | -           | -                     |

| UL Recognized<br>ID de homologación: FILE E 60425 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                   | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| B                                                 |                       |                         |             |                       |
|                                                   | 300 V                 | 8 A                     | -           | -                     |
| D                                                 |                       |                         |             |                       |
|                                                   | 300 V                 | 8 A                     | -           | -                     |

# ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME 17,5 UT/FE BUS/ 5 GN - Parte inferior de la carcasa



2908728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908728>

## 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)