

# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa



2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

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 de la carcasa para bornas para placa de circuito impreso con conexión por tornillo, anchura: 12,6 mm, altura: 99 mm, profundidad: 45,85 mm, color: verde (similar RAL 6021)

## 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                        | 2906830                                  |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades                              |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades                              |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ACHAAD                                   |
| Clave de producto                         | ACHAAD                                   |
| GTIN                                      | 4017918126469                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 9,65 g                                   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 6,45 g                                   |
| Número de tarifa arancelaria              | 85369010                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa

2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

## 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                |
| Serie de carcasas                  | ME                                  |
| Familia de productos               | ME 12,5..                           |
| Número de polos máx.               | 12 (paso: 3,5 mm)<br>8 (paso: 5 mm) |
| Contenido en el kit                | 2907457 ME 12,5 OT-MKDSO SET        |
| Número de filas                    | 2                                   |
| Número (Aberturas de conexión)     | 4                                   |
| Orificio de ventilación disponible | no                                  |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro)  | 2 (A ambos lados)                   |

### Dimensiones

|   |  |
|---|--|
| Esquema de dimensiones  |  |
| Anchura   | 12,6 mm  |
| Altura  | 99 mm  |
| Profundidad   | 45,85 mm   |
| Profundidad a partir de la superficie de apoyo de la parte inferior | 38,5 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)  | verde (RAL 6021) |
| 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

# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa



2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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                                    |
| Duración del ensayo       | 1 h                                       |
| Fuerza                    | 20 N                                      |

## Resistencia mecánica/tambor descendente

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Especificación del ensayo | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Altura de caída           | 50 cm                               |
| Frecuencia                | 10                                  |

## 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.)               |

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

# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa



2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

## Montaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| Tipo de montaje | Bloqueo con parte inferior de la carcasa |
|-----------------|--|

## Información sobre el embalaje

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

# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa

2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

## 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 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa



2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>



**UL Recognized**

ID de homologación: E240868

# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa



2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME 12,5 OT-MKDSO GN - Parte superior de la carcasa



2906830

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906830>

## 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)