

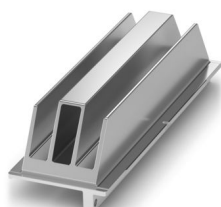
# UCS HS-SW 125-F AL - Disipador de calor

1481699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481699>



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.



Disipador de calor para serie de carcasas: UCS, tipo: Pared lateral, material: Aluminio, anodizado, anchura: 96 mm, altura: 40,1 mm, Este disipador de calor puede montarse en lugar de una pared lateral.

## Sus ventajas

- Las soluciones de disipadores de calor permiten el uso de equipos en aplicaciones exigentes a nivel térmico
- Ruta térmica óptima para la disipación fiable del calor
- Adaptación personalizada a los distintos puntos calientes
- Las soluciones de disipadores de calor se pueden emplear en distintos tamaños de la caja
- Soluciones de sistema a medida con material de montaje

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1481699       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ACFCAG        |
| Clave de producto                         | ACFCAG        |
| GTIN                                      | 4063151900915 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 109,8 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 93 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 76169990      |
| País de origen                            | CN            |

# UCS HS-SW 125-F AL - Disipador de calor



1481699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481699>

## Datos técnicos

### Notas

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje | Este disipador de calor puede montarse en lugar de una pared lateral. |
| Generalidades           | Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.         |
| Generalidades           | Posibilidad de fresado individual.                                    |

### Propiedades del artículo

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto                   | Disipador de calor |
| Tipo de carcasa                    | Disipador de calor |
| Tipo de carcasa                    | Cajas universales  |
| Serie de carcasas                  | UCS                |
| Orificio de ventilación disponible | no                 |

### Dimensiones

|             |         |
|-------------|---------|
| Anchura     | 96 mm   |
| Altura      | 40,1 mm |
| Profundidad | 35,1 mm |

### Datos del material

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Color (Carcasa)                  | color aluminio |
| Material                         | Aluminio       |
| Características de la superficie | anodizado      |

### 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                           |

#### 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

# UCS HS-SW 125-F AL - Disipador de calor



1481699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481699>

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Especificación del ensayo | VDMA 24364:2018-05 |
| Resultado                 | Prueba aprobada    |

## Condiciones ambientales

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Código IP máximo alcanzable                        | IP40             |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 55 °C |
| Temperatura ambiente (montaje)                     | -5 °C ... 100 °C |

## Montaje

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Tipo de montaje     | Inserción    |
| Posición de montaje | discrecional |

## Información sobre el embalaje

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Tipo de embalaje | Embalaje en caja de cartón |
|------------------|----------------------------|

## Dibujos

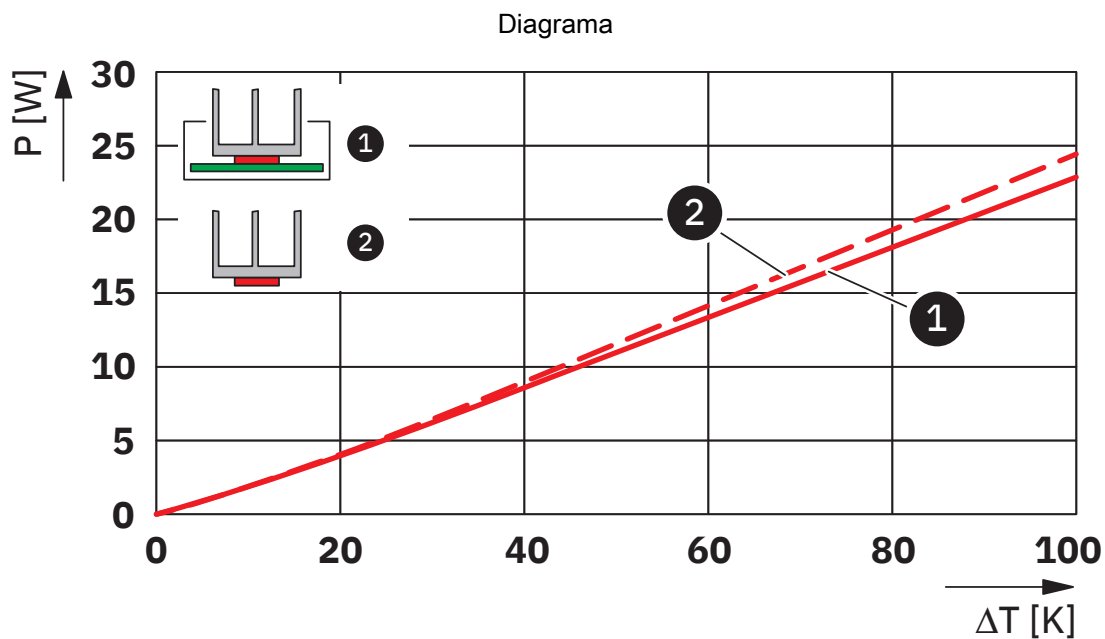


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 100 K

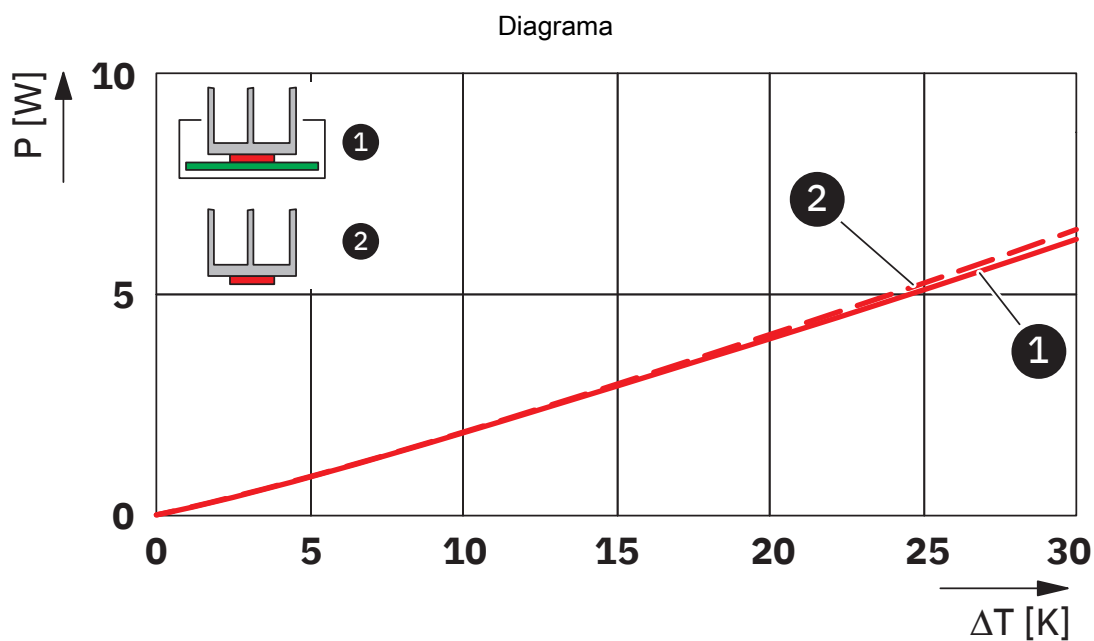


Diagrama de disipación de energía 0 K ... 30 K

# UCS HS-SW 125-F AL - Disipador de calor

1481699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481699>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-15.0 | 27260501 |
| ECLASS-13.0 | 27260501 |

# UCS HS-SW 125-F AL - Disipador de calor



1481699

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481699>

## 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)