

# UCS HH 145-125 9005 VPE 120 - Semiarmazón de la caja



1830413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1830413>

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.

Semiarmazón de la caja para montar una caja UCS con las dimensiones 145 x 125 mm; material policarbonato; color negro similar a RAL 9005



## Sus ventajas

- Elevada flexibilidad en la aplicación gracias al diseño modular de la carcasa
- La fijación de la placa de circuito impreso flexible se adapta prácticamente a cualquier factor de forma
- Posibilidades de individualización adecuadas a la práctica
- Menos gastos de logística gracias a los componentes compatibles entre sí

## Datos comerciales

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1830413                                                          |
| Unidad de embalaje                        | 120 Unidades                                                     |
| Cantidad mínima de pedido                 | 120 Unidades                                                     |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución)                         |
| Clave de venta                            | ACFCAA                                                           |
| Clave de producto                         | ACFCAA                                                           |
| GTIN                                      | 4067923470989                                                    |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 660 g                                                            |
| Número de tarifa arancelaria              | 84879090                                                         |
| País de origen                            | La información sobre el país de origen se facilita con el envío. |

# UCS HH 145-125 9005 VPE 120 - Semiarmazón de la caja



1830413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1830413>

## Datos técnicos

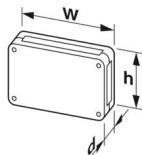
### Notas

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

### Propiedades del artículo

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Tipo de producto                   | Semiarmazón de la caja |
| Tipo de carcasa                    | Carcasas universales   |
| Tipo de carcasa                    | Cajas universales      |
| Serie de carcasas                  | UCS                    |
| Familia de productos               | UCS 145-125            |
| Orificio de ventilación disponible | no                     |

### Dimensiones

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 145 mm                                                                              |
| Altura                 | 125 mm                                                                              |
| Profundidad            | 21,75 mm                                                                            |

### Diseño de las placas de circuito impreso

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Espesor de placa de circuito impreso | 0,8 mm ... 3 mm |
|--------------------------------------|-----------------|

### Datos del material

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Color (Carcasa)                     | negro (RAL 9005) |
| Material                            | PC               |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0               |
| CTI según IEC 60112                 | 225              |
| Material aislante                   | PC               |

### 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                           |

# UCS HH 145-125 9005 VPE 120 - Semiarmazón de la caja



1830413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1830413>

## 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 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 | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Resultado                 | Prueba aprobada      |

## Índice de protección (código IP)

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Especificación del ensayo               | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Resultado Grado de protección Código IP | IP40                              |

## Condiciones ambientales

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Código IP máximo alcanzable                             | IP40                                            |
| Temperatura ambiente (servicio)                         | -40 °C ... 105 °C (En función de la disipación) |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)      | -40 °C ... 70 °C                                |
| Temperatura ambiente (montaje)                          | -5 °C ... 100 °C                                |
| Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte) | 95 %                                            |

## Datos de la placa de circuito impreso

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de fijación de placas de circuito impreso   | Conexión por tornillo |
| Superficie de la placa de circuito impreso total | 11800 mm²             |
| Espesor de placa de circuito impreso             | 0,8 mm ... 3 mm       |

## Montaje

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Tipo de montaje | Montaje atornillado |
|-----------------|---------------------|

# UCS HH 145-125 9005 VPE 120 - Semiarmazón de la caja



1830413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1830413>

## Información sobre el embalaje

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

# UCS HH 145-125 9005 VPE 120 - Semiarmazón de la caja

1830413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1830413>

## Dibujos

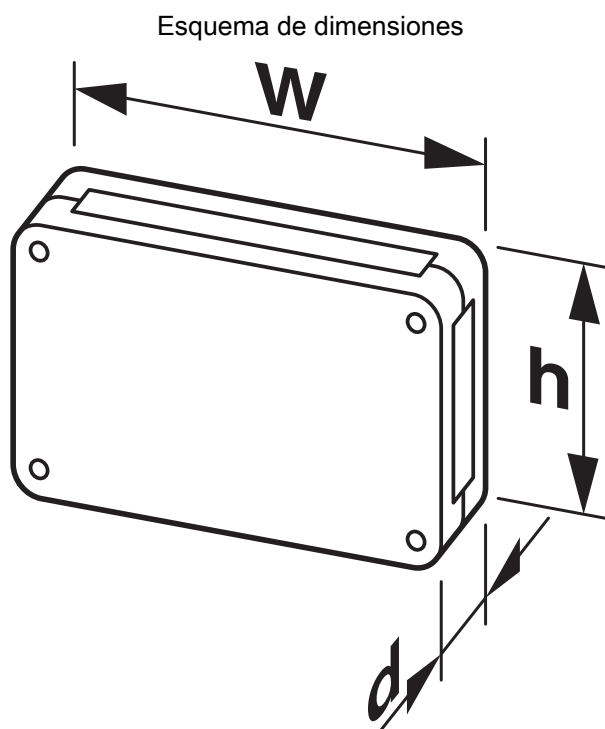


Figura esquemática: para más información vea el dibujo de la línea de productos en el Centro de descargas

# UCS HH 145-125 9005 VPE 120 - Semiarmazón de la caja



1830413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1830413>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

# UCS HH 145-125 9005 VPE 120 - Semiarmazón de la caja



1830413

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1830413>

## 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) | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n.º CAS: No aplicable) |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

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)