

# UCS CCD 2003 - Inserciones angulares



1222461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1222461>

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.

Inserciones angulares para carcasas UCS con mandril roscado integrado; material: poliamida; color: naranja, similar a RAL 2003



## Sus ventajas

- Opciones de montaje flexibles para el empleo en el armario de control y en campo
- Adaptable en función de la aplicación gracias a los alojamientos idénticos en la caja
- Diferentes colores para lograr el máximo valor de reconocimiento dentro y fuera del armario de control

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1222461                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | ACFCAZ                                   |
| Clave de producto                         | ACFCAZ                                   |
| GTIN                                      | 4063151312909                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 13,5 g                                   |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 8,4 g                                    |
| Número de tarifa arancelaria              | 84879090                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

## Datos técnicos

## Notas

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

## Propiedades del artículo

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Tipo de producto                   | Inserción angular    |
| Tipo de carcasa                    | Carcasas universales |
| Serie de carcasas                  | UCS                  |
| Orificio de ventilación disponible | no                   |

## Dimensiones

|             |          |
|-------------|----------|
| Anchura     | 16,2 mm  |
| Altura      | 16,2 mm  |
| Profundidad | 27,05 mm |

## Diseño de las placas de circuito impreso

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

## Datos del material

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Color (Carcasa)                     | naranja (RAL 2003) |
| Material                            | PA                 |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                 |
| CTI según IEC 60112                 | 600                |
| Material aislante                   | PA                 |
| Características de la superficie    | galvanizado        |

## 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                           |

## 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                                    |

# UCS CCD 2003 - Inserciones angulares



1222461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1222461>

|                     |      |
|---------------------|------|
| 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 ... 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           | Conexión por tornillo                                                                                                                                           |
| Espesor de placa de circuito impreso                     | 0,8 mm ... 3 mm                                                                                                                                                 |
| Nota sobre los alojamientos de placa de circuito impreso | Este artículo se ha preparado para una placa de circuito impreso. Se pueden fijar otras placas de circuito impreso con ayuda de soportes adhesivos (accesorio). |

## Montaje

|                            |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de montaje            | Montaje atornillado                                                                                                                                                                   |
| Par de apriete / velocidad | Conexión por tornillo de las mitades de la carcasa: 1,2 - 1,4 Nm / 500 - 1000 rpm<br>Fijación de la placa de circuito impreso en el soporte de esquina: 0,4 - 0,5 Nm / 500 - 1000 rpm |

## Información sobre el embalaje

|                  |          |
|------------------|----------|
| Tipo de embalaje | Bolsa PE |
|------------------|----------|

# UCS CCD 2003 - Inserciones angulares



1222461

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1222461>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190605 |
| ECLASS-15.0 | 27190605 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261501 |
|-------------|----------|

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|