

UCS HSP 22-25 AL - Elemento de expansión térmica



1481702

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481702>

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.



Elemento de expansión térmica para serie de carcasas: UCS, tipo: Elemento de expansión térmica, material: Aluminio, anodizado, anchura: 39 mm, Para la fijación del elemento de expansión térmica en el disipador de calor se requiere un mecanizado adicional.

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	1481702
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ACFCAG
Clave de producto	ACFCAG
GTIN	4063151900373
Peso por unidad (incluido el embalaje)	43,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35 g
Número de tarifa arancelaria	76169990
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	Para la fijación del elemento de expansión térmica en el disipador de calor se requiere un mecanizado adicional.
Generalidades	Tenga en cuenta la indicación de uso en el área de descargas.
Generalidades	Posibilidad de fresado individual.
Indicación de pedido:	Se incluyen los tornillos de fijación en el volumen de suministro.
Recomendación:	En el área de descargas se ofrece información adicional, así como las dimensiones detalladas.
Generalidades	Recomendamos emplear un material TIM específico para la aplicación (Thermal Interface Material).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Disipador de calor
Tipo de carcasa	Disipador de calor
Tipo de carcasa	Cajas universales
Serie de carcasas	UCS

Dimensiones

Anchura	39 mm
Profundidad	25 mm
Longitud	22 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

UCS HSP 22-25 AL - Elemento de expansión térmica



1481702

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481702>

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	VDMA 24364:2018-05
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C

Montaje

Tipo de montaje	Montaje atornillado
Posición de montaje	discrecional
Par de apriete / velocidad	Prensaestopas con el disipador de calor: 0,8 Nm-1 Nm / 500 rpm-1000 rpm

Información sobre el embalaje

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

UCS HSP 22-25 AL - Elemento de expansión térmica



1481702

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1481702>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27260501
ECLASS-13.0	27260501

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 %
---	---