

PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Espadín



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202993>

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.



Espadín para unir a una placa de circuito impreso adicional o a la placa de circuito impreso con trama perforada con el HBUS

Sus ventajas

- Adecuado para procesos de soldadura por ola y reflujo

Datos comerciales

Código de artículo	2202993
Unidad de embalaje	60 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ACHBAE
Clave de producto	ACHBAE
GTIN	4055626292601
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,14 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	TW

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Espadín
Familia de productos	PSTD 0,65X0,65/...-V
Construcción	Conector macho (pinstrip)
Número de polos	18
Paso	2,54 mm
Número de conexiones	18
Número de filas	2
Número de potenciales	18
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Propiedades eléctricas

Propiedades

Resistencia de contacto	35,7 mΩ
-------------------------	---------

Montaje

Tipo de montaje	Soldar THR
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Datos del material

Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	negro (9005)
Material aislante	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Dimensiones

Paso	2,54 mm
Anchura [w]	22,86 mm
Altura [h]	37,8 mm
Longitud [l]	5 mm
Dimensiones de patilla	0,635 x 0,635 mm

Ensayos mecánicos

Examen visual

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Resultado	Prueba aprobada

Examen dimensional

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones medioambientales y de vida útil

Prueba de durabilidad

Especificación del ensayo	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Tensión de choque soportable a nivel del mar	1,75 kV
Resistencia de contacto R_1	35,7 mΩ
Resistencia de contacto R_2	35,7 mΩ
Ciclos de enchufe	25

Ensayo climático

Especificación del ensayo	DIN 50018:2013-05
Fatiga por corrosión	0,2 dm ³ SO ₂ en 300 dm ³ /40 °C/1 ciclo
Esfuerzo térmico	100 °C/168 h
Tensión alterna soportable	0,84 kV

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	20 m/s ²
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Choque

Especificación del ensayo	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Tipo de choque	Semisinusoidal
Aceleración	150 m/s ²
Duración del choque	11 ms
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Espadín

2202993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2202993>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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 %
---	---