

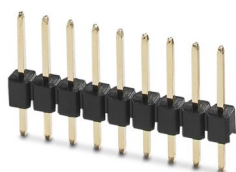
PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Espadín



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1252180>

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, color: negro, corriente nominal: 3 A (por contacto), tensión nominal (III/2): 100 V, tipo de conexión del contacto: Macho, número de potenciales: 9, número de filas: 1, número de polos: 9, número de conexiones: 9, familia de artículos: PSTD 0,65X0,65/...-1-V, paso: 2,54 mm, montaje: Soldar THR, disposición de pines: Disposición de pines lineal, longitud del pin [P]: 6,3 mm, bloqueo: sin, tipo de embalaje: empaquetado en caja

Sus ventajas

- Adecuado para procesos de soldadura por ola y reflujo

Datos comerciales

Código de artículo	1252180
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	ACHBBZ
Clave de producto	ACHBBZ
GTIN	4063151359386
Peso por unidad (incluido el embalaje)	0,554 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,42 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	CN

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Espadín

1252180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1252180>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Espadín
Familia de productos	PSTD 0,65X0,65/...-1-V
Construcción	Conector macho (pinstrip)
Número de polos	9
Paso	2,54 mm
Número de conexiones	9
Número de filas	1
Número de potenciales	9
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	3 A (por contacto)
Resistencia de contacto	35,7 mΩ
Tensión de dimensionamiento (III/3)	60 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	1,5 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	100 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	1,5 kV
Tensión nominal (II/2)	150 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	1,5 kV

Montaje

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

Datos del material

Datos del material - contacto

Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	completamente dorado

Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	negro (9005)
Material aislante	PA
Grupo material aislante	I
CTI según IEC 60112	600
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

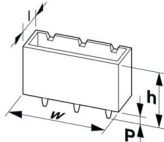
Dimensiones

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Espadín

1252180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1252180>



Esquema de dimensiones	
Paso	2,54 mm
Anchura [w]	22,86 mm
Altura [h]	12,1 mm
Longitud [l]	2,5 mm
Longitud del pasador de soldadura [P]	6,3 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

Ensayos eléctricos

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

Especificación del ensayo	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupo material aislante	I
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	60 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	1,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/3)	0,8 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/3)	1,6 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	100 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	1,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2)	0,5 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/2)	0,71 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	150 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	1,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)	0,5 mm
valor mínimo de línea de fuga (II/2)	0,8 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Prueba de durabilidad

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Espadín



1252180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1252180>

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.)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	80 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (en función de la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	80 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	empaquetado en caja
------------------	---------------------

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Espadín

1252180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1252180>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Espadín

1252180

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1252180>



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