

# PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Stiftleiste



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202993>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Stiftleiste zur Verbindung einer Zusatzleiterplatte oder Leiterplatte mit Lochraster mit dem HBUS

## Ihre Vorteile

- Geeignet für Wellen- und Reflowlötprozesse

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2202993
Verpackungseinheit	60 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBAE
GTIN	4055626292601
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,14 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,8 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	TW

# PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Stiftleiste



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202993>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stiftleiste
Produktfamilie	PSTD 0,65X0,65/...-V
Bauform	Stiftleiste (Pinstrip)
Polzahl	18
Rastermaß	2,54 mm
Anzahl der Anschlüsse	18
Anzahl der Reihen	2
Anzahl der Potenziale	18
Pinlayout	Lineares Pinning

### Elektrische Eigenschaften

#### Eigenschaften

Durchgangswiderstand	35,7 mΩ
----------------------	---------

### Montage

Montageart	THR-Löten
Pinlayout	Lineares Pinning

### Materialangaben

#### Materialangaben - Gehäuse

Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Maße

Rastermaß	2,54 mm
Breite [w]	22,86 mm
Höhe [h]	37,8 mm
Länge [l]	5 mm
Stiftabmessungen	0,635 x 0,635 mm

### Mechanische Prüfungen

#### Sichtprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Maßprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Ergebnis	Prüfung bestanden

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	20 m/s <sup>2</sup>
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

### Lebensdauerprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Stehstoßspannung auf Meereshöhe	1,75 kV
Durchgangswiderstand R <sub>1</sub>	35,7 mΩ
Durchgangswiderstand R <sub>2</sub>	35,7 mΩ
Steckzyklen	25

### Klimatische Prüfung

Prüfspezifikation	DIN 50018:2013-05
Korrosionsbeanspruchung	0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> auf 300 dm <sup>3</sup> /40 °C/1 Zyklus
Wärmebeanspruchung	100 °C/168 h
Stehwechselspannung	0,84 kV

### Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinusförmig
Beschleunigung	150 m/s <sup>2</sup>
Schockdauer	11 ms
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

# PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Stiftleiste



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202993>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

### UNSPSC

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

# PSTD 0,65X0,65/18-3IS-2,54 - Stiftleiste



2202993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202993>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)