

PSTD 0,65X0,65/9-3IS-2,54 - Stiftleiste



1252178

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1252178>

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, Farbe: schwarz, Nennstrom: 3 A (je Kontakt), Bemessungsspannung (III/2): 100 V, Kontaktart: Stift, Anzahl der Potenziale: 9, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl: 9, Anzahl der Anschlüsse: 9, Rastermaß: 2,54 mm, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,5 mm, Verriegelung: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

Ihre Vorteile

- Geeignet für Wellen- und Reflowlötprozesse

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1252178
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBBZ
GTIN	4063151359454
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,756 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11 g
Zolltarifnummer	85366930
Ursprungsland	CN

PSTD 0,65X0,65/9-3IS-2,54 - Stiftleiste



1252178

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1252178>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stiftleiste
Produktfamilie	PSTD 0,65X0,65/...-V
Bauform	Stiftleiste (Pinstrip)
Polzahl	9
Rastermaß	2,54 mm
Anzahl der Anschlüsse	9
Anzahl der Reihen	1
Anzahl der Potenziale	9
Pinlayout	Lineares Pinning

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

Nennstrom I_N	3 A (je Kontakt)
Durchgangswiderstand	35,7 mΩ
Bemessungsspannung (III/3)	60 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	1,5 kV
Bemessungsspannung (III/2)	100 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	1,5 kV
Bemessungsspannung (II/2)	150 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	1,5 kV

Montage

Montageart	THR-Löten
Pinlayout	Lineares Pinning

Materialangaben

Materialangaben - Kontakt

Material Kontakt	Cu-Legierung
Oberflächenbeschaffenheit	komplett vergoldet

Materialangaben - Gehäuse

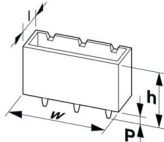
Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)
Isolierstoff	PA
Isolierstoffgruppe	I
CTI nach IEC 60112	600
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

PSTD 0,65X0,65/9-3IS-2,54 - Stiftleiste

1252178

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1252178>

Maßzeichnung	
Rastermaß	2,54 mm
Breite [w]	22,86 mm
Höhe [h]	38,2 mm
Länge [l]	2,5 mm
Lötstiftlänge [P]	2,5 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

Elektrische Prüfungen

Luft- und Kriechstrecken |

Prüfspezifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsisolationsspannung (III/3)	60 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	1,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/3)	0,8 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/3)	1,6 mm
Bemessungsisolationsspannung (III/2)	100 V
Bemessungsstoßspannung (III/2)	1,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (III/2)	0,5 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (III/2)	0,71 mm
Bemessungsisolationsspannung (II/2)	150 V
Bemessungsstoßspannung (II/2)	1,5 kV
Mindestwert der Luftstrecke - inhomogenes Feld (II/2)	0,5 mm
Mindestwert der Kriechstrecke (II/2)	0,8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz

PSTD 0,65X0,65/9-3IS-2,54 - Stiftleiste



1252178

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1252178>

Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	20 m/s ²
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 ₁	35,7 mΩ
Durchgangswiderstand R ₂	35,7 mΩ
Steckzyklen	25

Klimatische Prüfung

Prüfspezifikation	DIN 50018:2013-05
Korrosionsbeanspruchung	0,2 dm ³ SO ₂ auf 300 dm ³ /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 ²
Schockdauer	11 ms
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
----------------	--------------------

PSTD 0,65X0,65/9-3IS-2,54 - Stiftleiste



1252178

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1252178>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

PSTD 0,65X0,65/9-3IS-2,54 - Stiftleiste



1252178

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1252178>

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