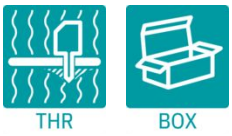
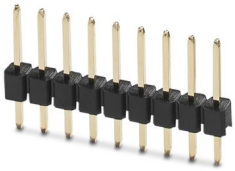
PSTD 0,65X0,65/9-1-2,54 - Connettore maschio

1252180

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1252180

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.





Connettore maschio, colore: nero, corrente nominale: 3 A (per contatto), tensione di dimensionamento (III/2): 100 V, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 9, numero di file: 1, numero poli: 9, numero di connessioni: 9, serie di prodotti: PSTD 0,65X0,65/..-1-V, passo: 2,54 mm, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 6,3 mm, bloccaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Indicato per processi di saldatura a onde e reflow

Dati commerciali

Codice articolo	1252180
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHBBZ
Codice prodotto	ACHBBZ
GTIN	4063151359386
Peso per pezzo (confezione inclusa)	0,554 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	0,42 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore maschio
Famiglia di prodotti	PSTD 0,65X0,65/..-1-V
Tipo	Connettore maschio (pin strip)
Numero di poli	9
Passo	2,54 mm
Numero collegamenti	9
Numero di file	1
Numero dei potenziali	9
Layout pin	Pinning lineare

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	3 A (per contatto)
Resistenza di contatto	35,7 mΩ
Tensione di dimensionamento (III/3)	60 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	1,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	100 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	1,5 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	150 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	1,5 kV

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura THR
Layout pin	Pinning lineare

Indicazioni materiale

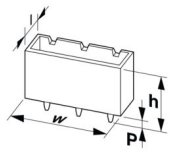
Indicazioni materiale - contatti

Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	completamente dorata

Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	nero (9005)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	2,54 mm
Larghezza [w]	22,86 mm
Altezza [h]	12,1 mm
Lunghezza [l]	2,5 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	6,3 mm
Dimensioni dei codoli	0,635 x 0,635 mm

Controlli meccanici

Controllo visivo

Specifica di prova	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Risultato	Prova superata

Controllo dimensionale

Specifica di prova	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Risultato	Prova superata

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	I
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	60 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	1,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	0,8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	1,6 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	100 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	1,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	0,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	0,71 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	150 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	1,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	0,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	0,8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Controllo della vita elettrica

Specifica di prova	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	1,75 kV
Resistività di massa R_1	35,7 mΩ
Resistività di massa R2	35,7 mΩ
Cicli di manovra	25

Controllo climatico

Specifica di prova	DIN 50018:2013-05
Sollecitazione per effetto della corrosione	0,2 dm^3 SO_2 su 300 dm^3/40 °C/1 ciclo
Sollecitazione per effetto del calore	100 °C/168 h
Tensione alternata fissa	0,84 kV

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accelerazione	20 m/s²
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	150 m/s²
Durata urti	11 ms
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 55 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	80 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (a seconda della curva di declassamento)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 55 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	80 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com