

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999437>

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.



Preso base per circuiti stampati, sezione nominale: 1,5 mm², colore: nero, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 4, numero di file: 1, numero poli: 4, numero di connessioni: 4, serie di prodotti: SMC 1,5/..-G-HT, passo: 3,81 mm, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,4 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MC 1,5, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- La connessione inclinata permette di disporre più file sul circuito stampato
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento

Dati commerciali

Codice articolo	1999437
Pezzi/conf.	250 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	250 Pezzi
Codice vendita	AABTMA
Codice prodotto	AABTMA
GTIN	4017918981167
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,648 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,55 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999437>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presse base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	SMC 1,5/..-G-HT
Linea di prodotti	COMBICON Connectors S
Numero di poli	4
Passo	3,81 mm
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Numero dei potenziali	4
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	1

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura THR
Layout pin	Pinning lineare

Istruzioni di lavorazione

Processo	Saldatura reflow/a onde
Moisture Sensitive Level	MSL 3
Classification Temperature T _c	245 °C
Cicli di saldatura reflow	3

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1,3 - 3 µm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1,3 - 3 µm Ni)

Indicazioni materiale - custodia

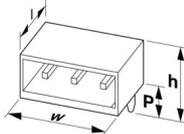
Colore (Custodia)	nero (9005)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	325
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati

1999437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999437>

Disegno quotato	
Passo	3,81 mm
Larghezza [w]	16,63 mm
Altezza [h]	14,4 mm
Lunghezza [l]	13,1 mm
Altezza di installazione	11 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	3,4 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm

Design del circuito stampato

Diametro foro	1,2 mm
---------------	--------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Dry bag

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999437>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999437>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-20110128		Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B		300 V	8 A	-	-
Use Group D		300 V	8 A	-	-

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999437>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

SMC 1,5/ 4-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati



1999437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999437>

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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,027 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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