

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



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999440>

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.



Presabase per circuiti stampati, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, colore: nero, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 3, numero di file: 1, numero poli: 3, numero di connessioni: 3, 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	1999440
Pezzi/conf.	250 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	250 Pezzi
Codice vendita	AABTMA
Codice prodotto	AABTMA
GTIN	4017918981174
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,228 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999440>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Pres a base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	SMC 1,5/...-G-HT
Linea di prodotti	COMBICON Connectors S
Numero di poli	3
Passo	3,81 mm
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Numero dei potenziali	3
Flangia di fissaggio	assente
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 <sub>c</sub>	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

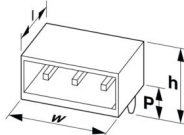
Colore (Custodia)	nero (9005)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	325
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### Dimensioni

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

1999440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999440>

Disegno quotato		
Passo		3,81 mm
Larghezza [w]		9,01 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/ 3-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati




1999440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999440>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999440>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425-20110128				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Use Group B				
	300 V	8 A	-	-
Use Group D				
	300 V	8 A	-	-

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



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999440>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1999440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1999440>

## 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 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)