

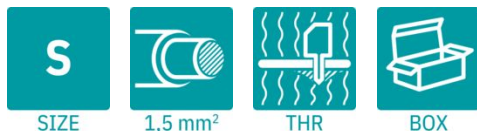
SMC 1,5/ 3-G-3,81 HT BK - Presa base per circuiti stampati



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.



La figura mostra l'articolo standard

Presa base per circuiti stampati, sezione nominale: 1,5 mm², 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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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
Tipo 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 _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 µm - 5 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1,3 µm - 3 µm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 µm - 5 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1,3 µm - 3 µm Ni)

Indicazioni materiale - custodia

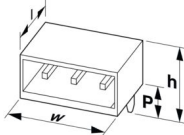
Colore (Custodia)	nero (9005)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	325
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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

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>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-20110128				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	8 A	-	-
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-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	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 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