

## Connettori per circuiti stampati - MCD 0,5/ 4-G1-2,5 HT BK - 1961164

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)

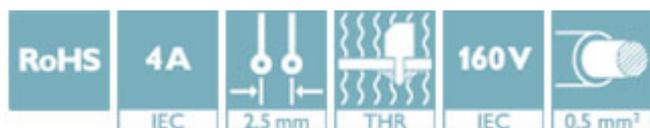


Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 4 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 0,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 4, passo: 2,5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,8 mm, Componente standard in plastica resistente alle alte temperature; idoneo per processi Reflow. Le informazioni per l'utente e le proposte di progettazione per la tecnologia Through Hole Reflow sono indicate nella pagina "Download".

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

### I vantaggi

- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- Il collegamento su vari piani consente un'elevata densità di contatto



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 912475
GTIN	4017918912475
Sales Key	AAADGB

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	17,5 mm
Larghezza	11,9 mm
Passo	2,5 mm
Misura a	7,5 mm
Larghezza [ w ]	11,9 mm
Altezza [ h ]	25,65 mm
Altezza di montaggio	21,85 mm
Lunghezza pin a saldare	3,8 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Distanza codoli	7,44 mm
Lunghezza	17,5 mm

## Connettori per circuiti stampati - MCD 0,5/ 4-G1-2,5 HT BK - 1961164

### Dati tecnici

#### Generalità

Famiglia articolo	MCD 0,5/...G1-HT
Gruppo materiale isolante	IIIa
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	1,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	32 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	160 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale $I_N$	4 A
Corrente di carico massima	4 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
N. poli	4

#### Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

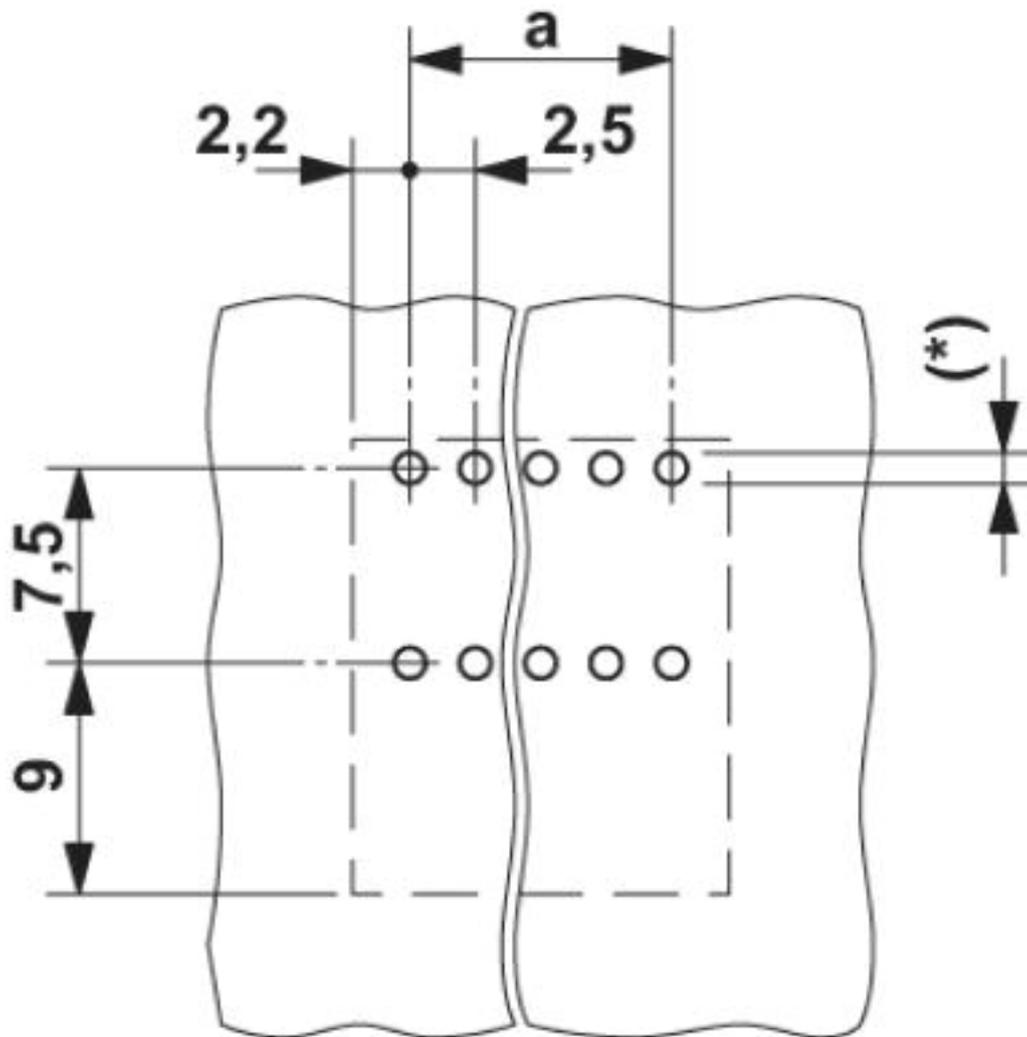
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

### Disegni

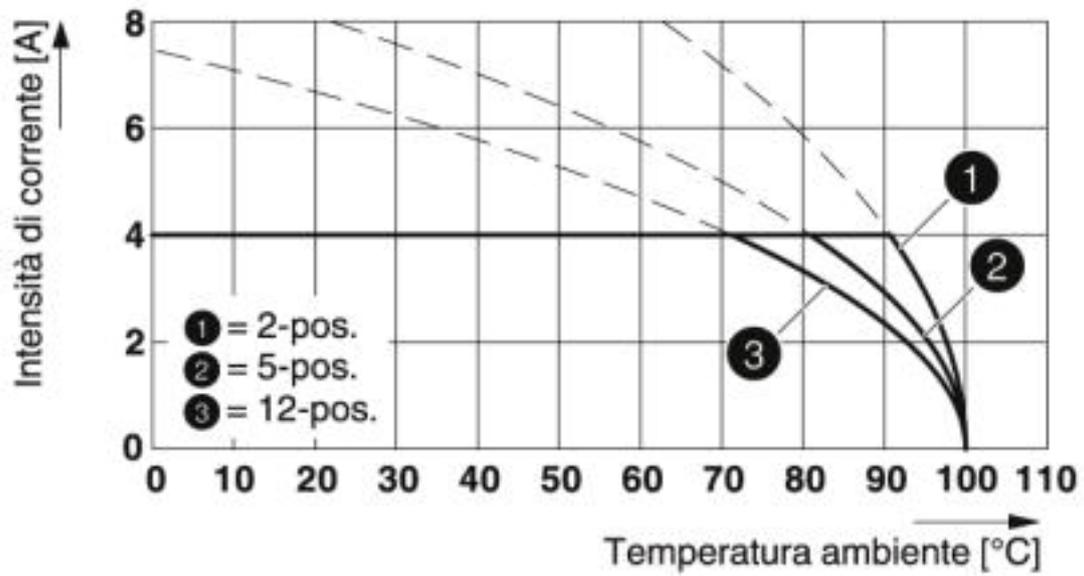
Connettori per circuiti stampati - MCD 0,5/ 4-G1-2,5 HT BK - 1961164

Dima di foratura



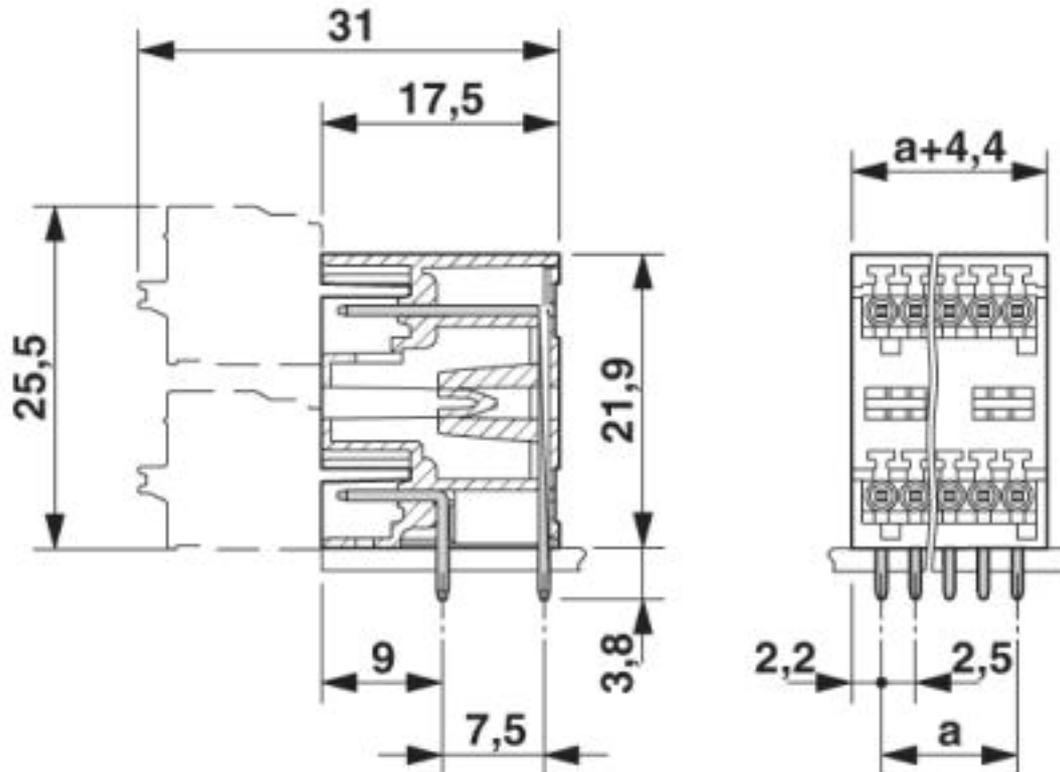
# Connettori per circuiti stampati - MCD 0,5/ 4-G1-2,5 HT BK - 1961164

Diagramma



Tipo: FK-MC 0,5/...-ST-2,5 con MCD 0,5/...-G1-2,5 HT BK

Disegno quotato



## Connettori per circuiti stampati - MCD 0,5/ 4-G1-2,5 HT BK - 1961164

### Classifiche

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

### Omologazioni

#### Omologazioni

---

##### Omologazioni

CCA / IECCEB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC

---

##### Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

## Connettori per circuiti stampati - MCD 0,5/ 4-G1-2,5 HT BK - 1961164

### Omologazioni

CCA	CCA/ DE1 34250
Tensione nominale UN	32 V
Corrente nominale IN	4 A

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-56068-B1B2
Tensione nominale UN	32 V		
Corrente nominale IN	4 A		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40013394
Tensione nominale UN	32 V		
Corrente nominale IN	4 A		

EAC		B.01687
-----	---	---------

### Accessori

#### Accessori

#### Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MC 0,5 - 1881435

Linguetta di codifica da inserire nella scanalatura della presa base invertita, in materiale isolante rosso



### Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...99, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 2,54 mm, dimensioni campo di siglatura: 2,54 x 2,8 mm

## Connettori per circuiti stampati - MCD 0,5/ 4-G1-2,5 HT BK - 1961164

### Accessori

---

#### Altri prodotti

Connettori per circuiti stampati - FK-MC 0,5/ 4-ST-2,5 - 1881341



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 4 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 0,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 4, passo: 2,5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>