

# ICC 2,5/12-STZFD-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

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 per circuiti stampati, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: verde, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 12, numero di file: 1, numero poli: 12, numero di connessioni: 12, serie di prodotti: ICC 2,5/..-STZFD, passo: 5,08 mm, tipo di connessione: Connessione a crimpare, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, gancio di bloccaggio: - senza gancio di bloccaggio, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia a vite, tipo di confezione: confezionato nel cartone, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm<sup>2</sup>]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = Contatti di banda

## I vantaggi

- Connessione economica di cavi preconfezionati in grandi quantità
- Il dispositivo di estrazione semplifica la gestione e consente di ridurre le forze di trazione ai punti di contatto,
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica
- Combinabile con la linea MSTB 2,5

## Dati commerciali

Codice articolo	1823710
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AACCBC
Codice prodotto	AACCBC
GTIN	4017918048570
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,333 g
Numero tariffa doganale	85472000
Paese di origine	PL

# ICC 2,5/12-STZFD-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	ICC 2,5/..-STZFD
Linea di prodotti	COMBICON Connectors M
Tipo	Invertito + montaggio diretto
Numero di poli	12
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	12
Numero di file	1
Numero dei potenziali	12
Flangia di fissaggio	Flangia a vite

### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale $I_N$	12 A
Tensione nominale $U_N$	320 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Tipo	Invertita
Sistema di connettori	COMBICON MSTB 2,5
Sezione nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo di connessione del contatto	Spina

#### Bloccaggio

Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Flangia di fissaggio	Flangia a vite
Coppia di serraggio	0,3 Nm

#### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Direzione di collegamento conduttore/scheda	0 °
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 14

# ICC 2,5/12-STZFD-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

## Indicazioni materiale

### Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

## Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	5,08 mm
Larghezza [w]	70,88 mm
Altezza [h]	10,6 mm
Lunghezza [l]	28,1 mm

## Montaggio

### Flangia

Coppia di serraggio	0,3 Nm
---------------------	--------

## Note

Nota per il funzionamento	Secondo la norma DIN EN 61984, i connettori COMBICON sono connettori senza potenza commutabile (COC). Per un utilizzo conforme alla destinazione d'uso non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.
---------------------------	--

## Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale	
Gruppo materiale isolante	I
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	250 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	320 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	4 kV

# ICC 2,5/12-STZFD-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

Tensione di isolamento di nominale (II/2)	630 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	4 kV

## Informazioni sull'imballaggio

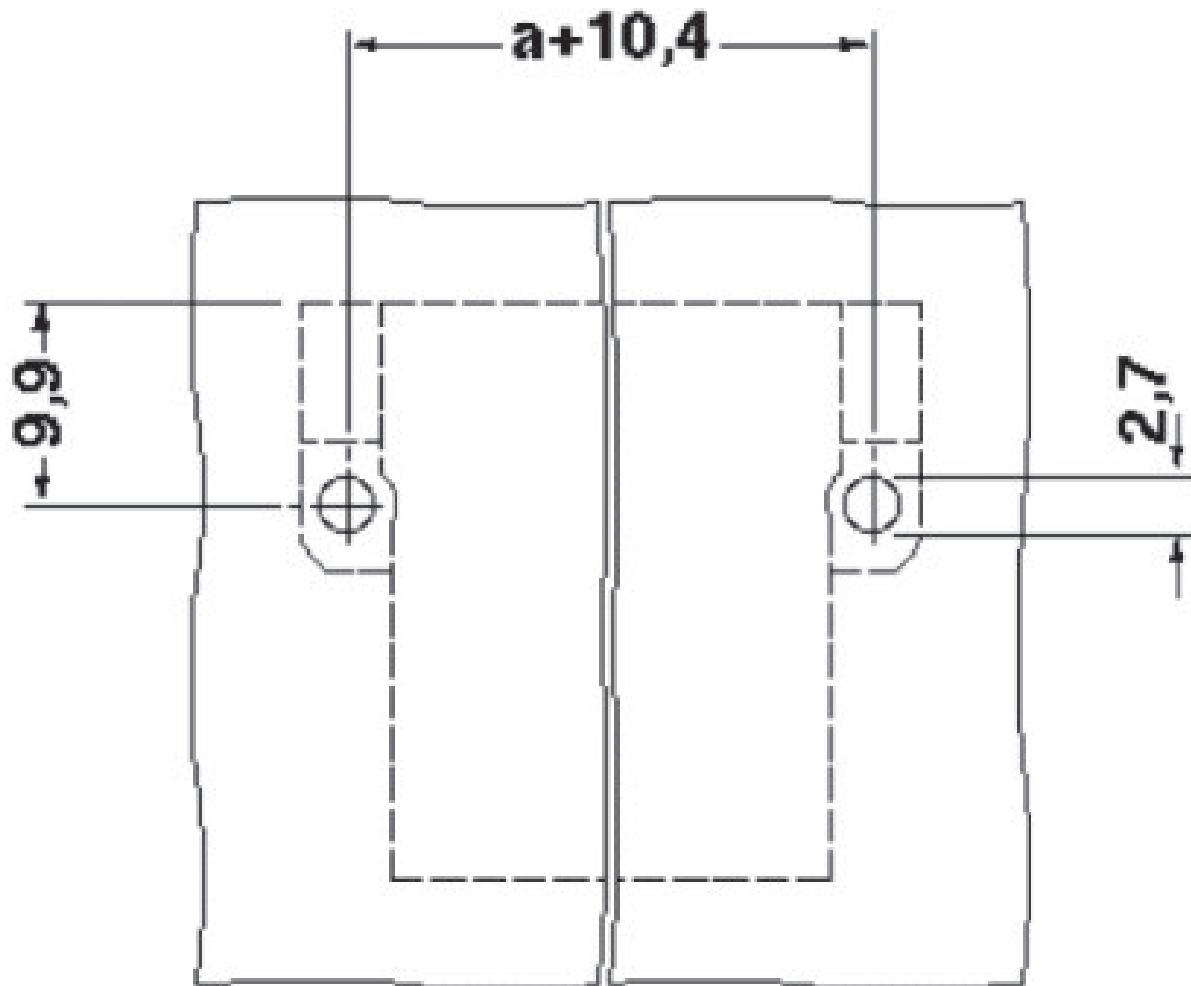
Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

## Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



# ICC 2,5/12-STZFD-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

cULus Recognized				
ID omologazione: E60425-19930525				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B	300 V	10 A	20 - 14	-
Use Group D	300 V	10 A	20 - 14	-

CSA				
ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
Use Group B	300 V	10 A	20 - 14	-
Use Group D	300 V	10 A	20 - 14	-

Omologazione marchio VDE				
ID omologazione: 40050648				

# ICC 2,5/12-STZFD-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

### ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

### UNSPSC

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

# ICC 2,5/12-STZFD-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823710>

## 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	0,061 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