

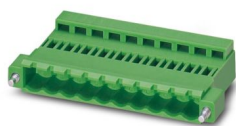
ICC 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

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 mm², colore: verde, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 17, numero di file: 1, numero poli: 17, numero di connessioni: 17, serie di prodotti: ICC 2,5/...-STZF, 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 [mm²]: 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	1823532
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AACCB
Codice prodotto	AACCB
GTIN	4017918048396
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,3 g
Numero tariffa doganale	85472000
Paese di origine	PL

ICC 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	ICC 2,5/...-STZF
Linea di prodotti	COMBICON Connectors M
Tipo	Invertita
Numero di poli	17
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	17
Numero di file	1
Numero dei potenziali	17
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 ²
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 ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 14

ICC 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

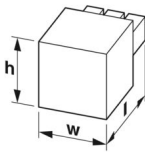
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

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]	96,28 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 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

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

Informazioni sull'imballaggio

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

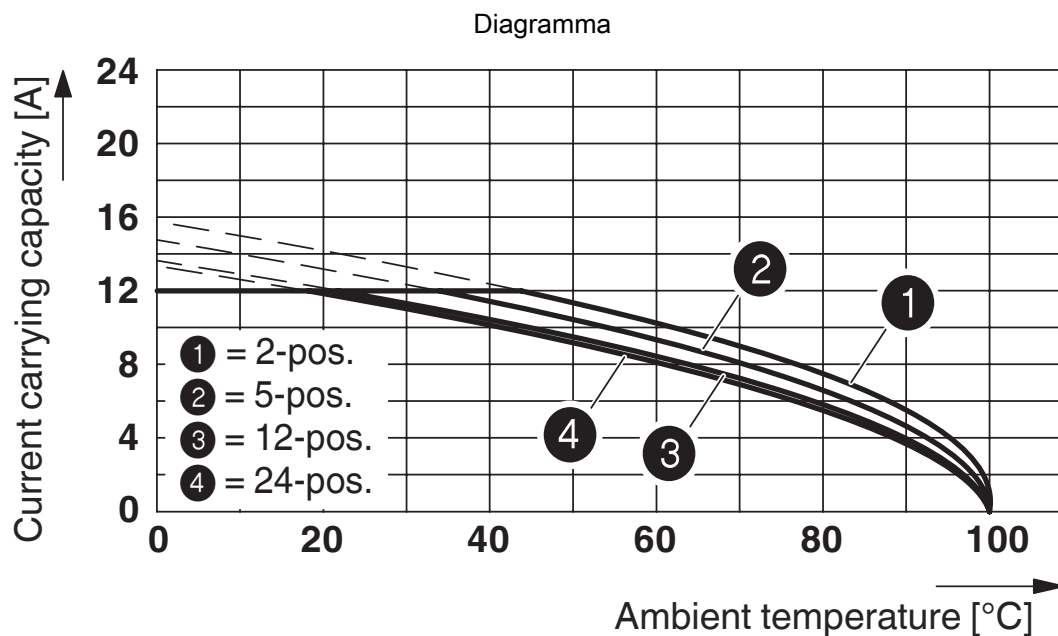
ICC 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

Disegni



Tipo: ICC 2,5/...-ST-5,08 con IC 2,5/...-G-5,08; contatto: ICC-MT 1,5 - 2,5

ICC 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19930525				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
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^2
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 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

ICC 2,5/17-STZF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1823532

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823532>

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