

1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

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: 13, numero di file: 1, numero poli: 13, numero di connessioni: 13, 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 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	1823493
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AACCBB
Codice prodotto	AACCBB
Pagina del catalogo	Pagina 297 (C-1-2013)
GTIN	4017918048358
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,513 g
Numero tariffa doganale	85472000
Paese di origine	PL



1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

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	13
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	13
Numero di file	1
Numero dei potenziali	13
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

Тіро	Invertita
Sistema di connettori	COMBICON MSTB 2,5
Sezione nominale	2,5 mm²
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 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	20 14



1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

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	h
Passo	5,08 mm
Larghezza [w]	75,96 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 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



1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

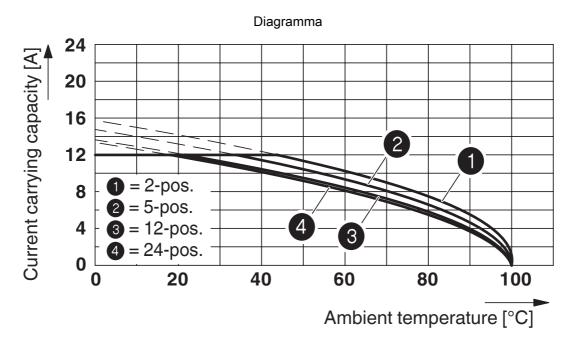
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	630 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	4 kV
Informazioni sull'imballaggio	
Confezione	confezionato nel cartone



1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

Disegni



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



1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

CULus Recognized ID omologazione: E60425-19930525					
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	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 mm²
Use Group B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Use Group D				
	300 V	10 A	20 - 14	-

	Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40050648
--	---



1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27460202	
	ECLASS-13.0	27460202	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002638	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1823493

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1823493

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