

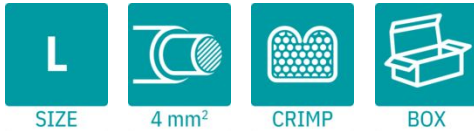
PCC 4/12-ST-7,62 - Connettore per circuiti stampati



1840094

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

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: 4 mm², colore: verde, corrente nominale: 20 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 12, numero di file: 1, numero poli: 12, numero di connessioni: 12, serie di prodotti: PCC 4/..-ST, passo: 7,62 mm, tipo di connessione: Connessione a crimpare, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, gancio di bloccaggio: - Gancio di bloccaggio, sistema di spine: COMBICON PC 4, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, 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]: 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 (3190438); 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 BA (3190629); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 (3190506); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 BA (3190632). BA = Contatti di banda

I vantaggi

- Connessione economica di cavi preconfezionati in grandi quantità
- Dimensioni minime degli elementi per applicazioni in spazi ridotti

Dati commerciali

Codice articolo	1840094
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AADCAA
Codice prodotto	AADCAA
GTIN	4017918102173
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,28 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,167 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	PCC 4/..-ST
Linea di prodotti	COMBICON Connectors L
Tipo	Standard
Numero di poli	12
Passo	7,62 mm
Numero collegamenti	12
Numero di file	1
Numero dei potenziali	12
Tipo di fissaggio	assente

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	20 A
Tensione nominale U_N	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tipo	Standard
Sistema di connettori	COMBICON PC 4
Sezione nominale	4 mm ²
Tipo di connessione del contatto	Femmina

Bloccaggio

Tipo di bloccaggio	assente
Tipo di fissaggio	assente

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

Indicazioni materiale

PCC 4/12-ST-7,62 - Connettore per circuiti stampati



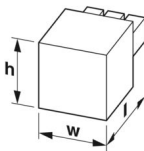
1840094

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

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	7,62 mm
Larghezza [w]	91,39 mm
Altezza [h]	17,2 mm
Lunghezza [l]	28,7 mm

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.
---------------------------	--

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
---	---------------

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Gruppo materiale isolante	I
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	400 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	8 kV
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	1000 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	8 kV
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	8 kV

PCC 4/12-ST-7,62 - Connettore per circuiti stampati



1840094

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

Informazioni sull'imballaggio


Confezione
confezionato nel cartone


1840094

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	300 V	10 A	20 - 14	-
C	300 V	10 A	20 - 14	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19920722				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	600 V	10 A	20 - 14	-
C	600 V	10 A	20 - 14	-

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

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

1840094

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840094>

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	12,647 kg CO2e
---------	----------------

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