

1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

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: 0,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 6 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 13, numero di file: 1, numero poli: 13, numero di connessioni: 13, serie di prodotti: QC 0,5/..-STF, passo: 3,81 mm, tipo di connessione: Connessione a perforazione d'isolante, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, sistema di spine: COMBICON MC 1,5, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia a vite, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- · Connessione senza preparazione dei conduttori, per un enorme risparmio di tempo
- · Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica
- · Possibilità di prova integrata che consente un controllo rapido e confortevole

Dati commerciali

Codice articolo	1897652
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AAAQQB
Codice prodotto	AAAQQB
GTIN	4017918165154
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,2 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN



1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	QC 0,5/STF
Linea di prodotti	COMBICON Connectors S
Tipo	Standard
Numero di poli	13
Passo	3,81 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	6 A
Tensione nominale U _N	200 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	200 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	200 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Тіро	Standard
Sistema di connettori	COMBICON MC 1,5
Sezione nominale	0,5 mm²
Tipo di connessione del contatto	Femmina

Bloccaggio

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

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a perforazione d'isolante
Direzione di collegamento conduttore/scheda	0 °
Sezione conduttore flessibile	0,34 mm² 0,5 mm²
Sezione conduttore AWG	22 20



1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	zincatura a caldo
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)

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

Dati sul materiale - elemento di azionamento

Colore (Elemento di azionamento)	arancione (2003)
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	3,81 mm
Larghezza [w]	59,64 mm
Altezza [h]	12,9 mm
Lunghezza [I]	26,8 mm



1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

Montaggio

Flangia

i langua		
	Coppia di serraggio	0,3 Nm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 100 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 100 °C

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	200 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	3 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	200 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	3 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	400 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	4 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	3 mm

Informazioni sull'imballaggio

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

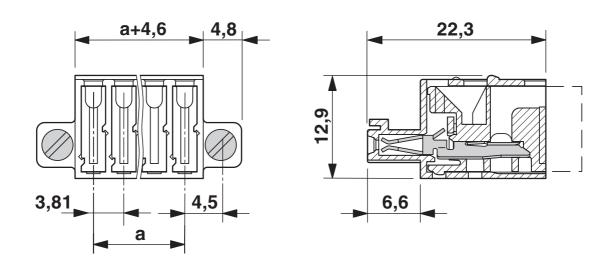


1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

Disegni

Disegno quotato





1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

CULus Recognized ID omologazione: E60425-20010309				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В				
	300 V	6 A	24 - 20	-
С				
	300 V	6 A	24 - 20	-



1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27460202		
	ECLASS-15.0	27460202		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002638		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1897652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1897652

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