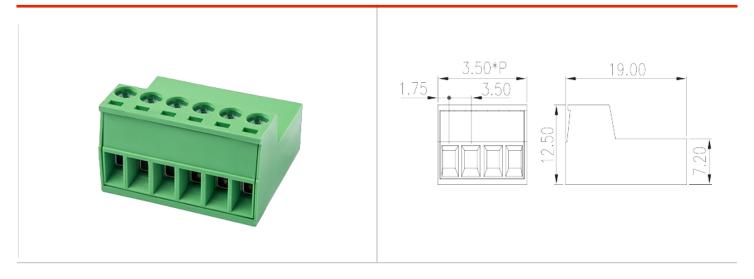


CPC350-XXP

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-11-03Version:1.1



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.

The final product is made according to engineering drawing.

Descrizione del prodotto

Pitch: 3.50 mm, 150V, 12A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Plug, Screw Connection
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	3.50
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	PCB Connection
Lunghezza (mm)	3.50*P
Larghezza (mm)	19
Altezza (mm)	12.5
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

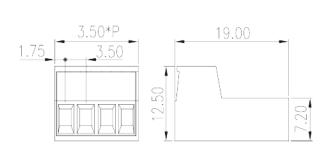
Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0

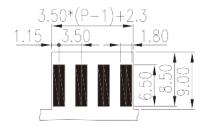


Resistenza di isolamento	$\Box 500 M\Omega$ at DC $500 V$
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
Informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	14
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	160
Tensione nominale (III/3)(V)	160
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	2.5
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	2.5
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	1.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²)	0.75
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	1.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	M2

	0.2
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	7~8
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	12
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14
<u>, </u>	14
Ambiente & sicurezza	
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Ambiente & sicurezza	
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C)	YES 120
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C)	YES 120
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL	YES 120 -40
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	YES 120 -40
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V)	YES 120 -40 -40 28~14 150
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A)	YES 120 -40 -40 28~14 150 12

TEL: +886-2-8069-9000 / E-mail: service@dinkle.com





Approvazioni





