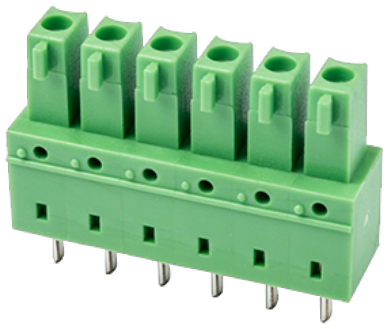
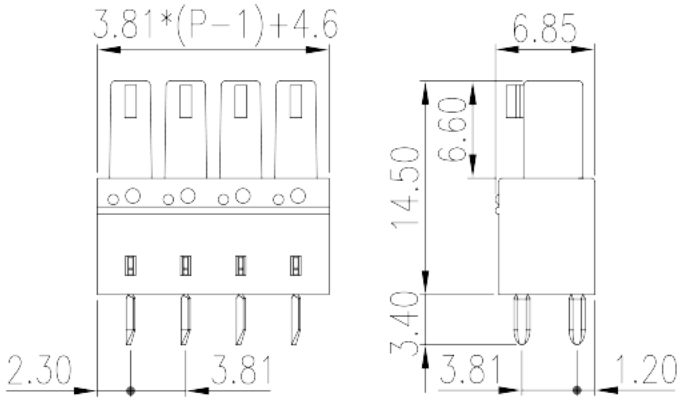
EC381CV-XXP

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2026-11-26Version:V1





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 : 3.81 mm, 300V, 8A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Plug, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	3.81
Colore	Green (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	3.81*(P-1)+4.6
Larghezza (mm)	6.85
Altezza (mm)	14.5
Dimensione del pin (mm)	0.6x1.1
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.2
Numero di poli	02P~16P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	12
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	250
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

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	8
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	8

Ambiente & sicurezza

Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

Omologazioni UL

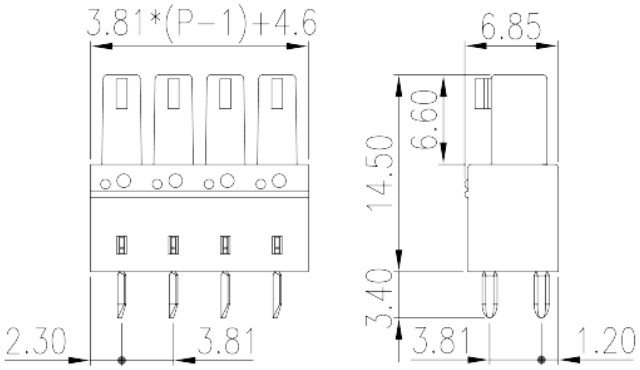
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8

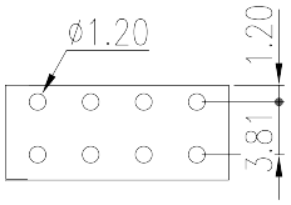
Omologazioni CUL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED