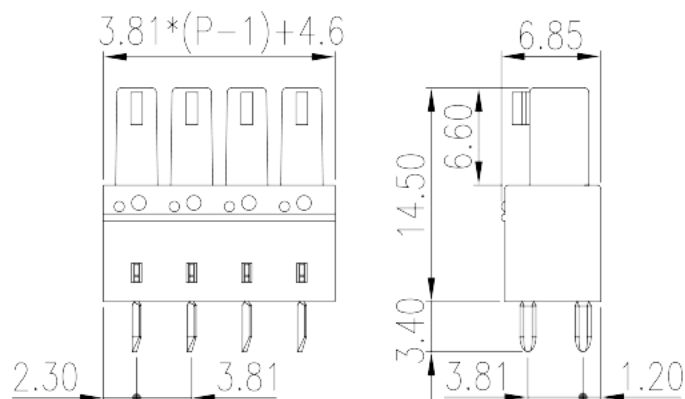
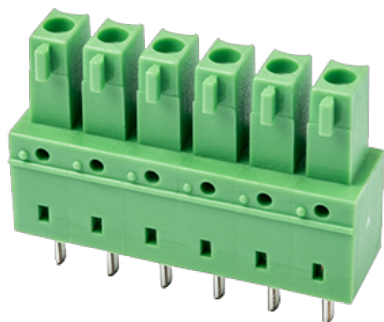


# EC381CV-XXP

Morsettiere per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-05-13Version: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
--------------------	----

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

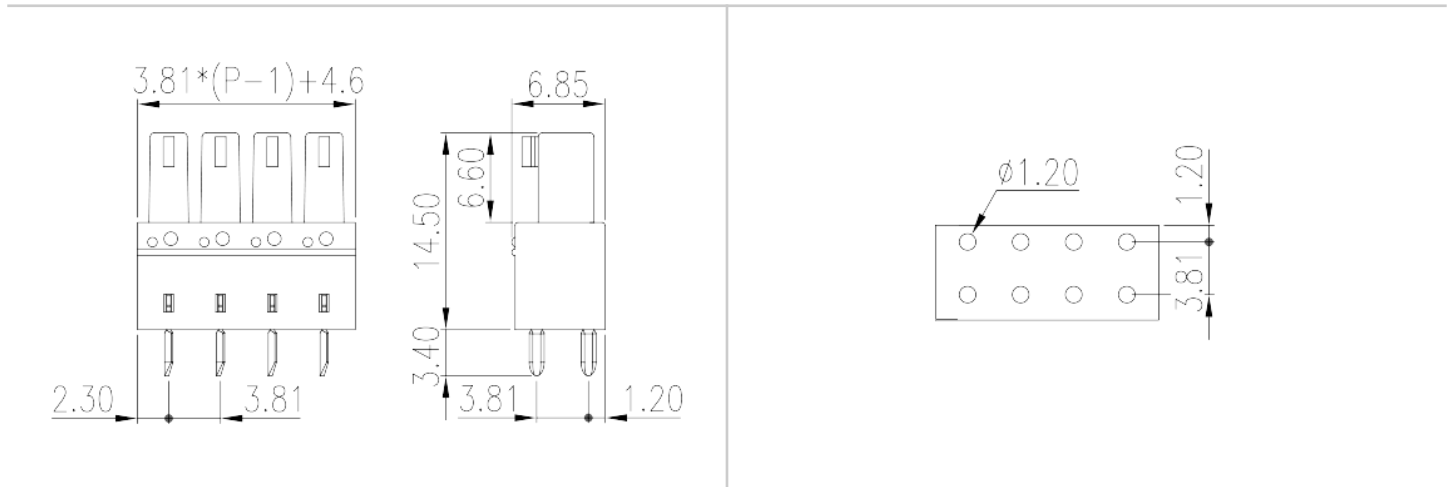
## Omologazioni UL

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

## Disegni



## Approvazioni

