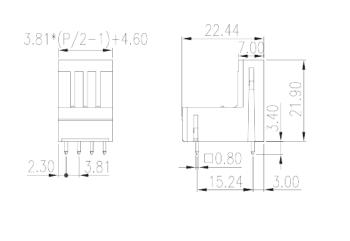


# EECH381V-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-12-10Version: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 – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Passo(mm)	3.81
Colore	Green (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	3.81*(P/2-1)+4.6
Larghezza (mm)	22.44
Altezza (mm)	21.9
Dimensione del pin (mm)	0.8x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.2~1.3
Numero di poli	04P~36P
Livelli	Double level

#### Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
--------------------	-----

Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	$\Box 1000$ M $\Omega$ at DC 500V
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
Coppia di serraggio con flangia. max (N.m)	0.3
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
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	

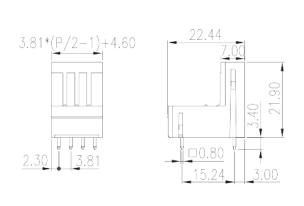
Omologazioni CUL

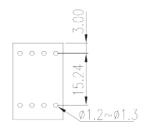
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	8

### Omologazioni VDE

Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	14

### Disegni





## Approvazioni







