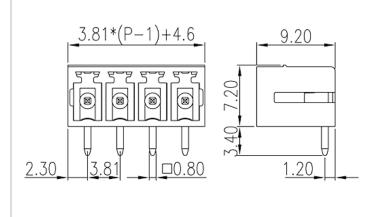


# ECH381R-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-10-30Version: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-1)+4.6
Larghezza (mm)	9.2
Altezza (mm)	7.2
Dimensione del pin (mm)	0.8x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.2~1.3
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

#### Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
--------------------	----



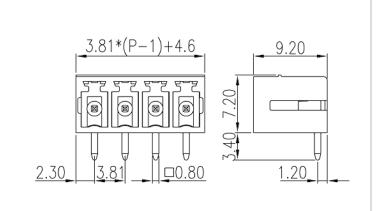
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
Informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	500
Corrente nominale (A)	14
Tensione nominale (II/2)(V)	500
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	200
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
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)  Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	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)	8
Omologazioni CUL	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300

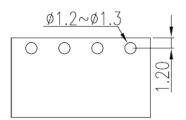
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	8

# Omologazioni VDE

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

### Disegni





## Approvazioni





