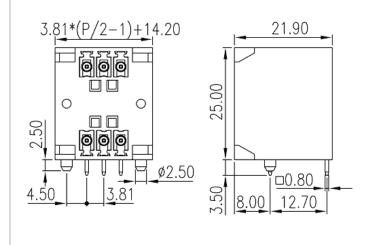


ECHB381RRD-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-11-03Version: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)+14.2
Larghezza (mm)	21.9
Altezza (mm)	25
Dimensione del pin (mm)	0.8x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.4~1.6
Numero di poli	04P~48P
Livelli	Double level

Informazioni sul materiale

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



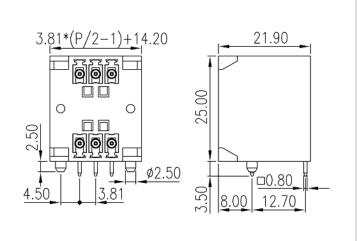
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	$\Box 1000$ M Ω at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
Informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	12
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	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
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

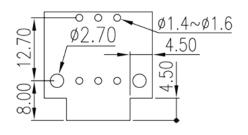
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	8

Omologazioni VDE

Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	12

Disegni





Approvazioni







