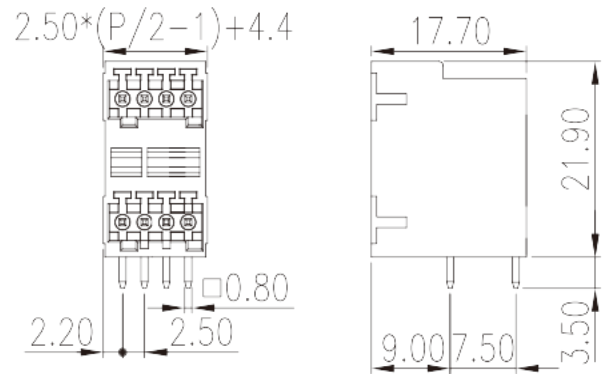


# ECHB250R-XXP

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Macho PCB

Date:2026-05-17Version: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.

## Descripción del producto

Pitch : 2.50 mm, 150V, 4A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	2.50
Color	Green (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$2.50*(P/2-1)+4.4$
Ancho(mm)	17.7
Alto (mm)	21.9
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x0.8
Diametro de taladro en PCB	1.3~1.4
Numero de posiciones	04P~48P
Nivel	Double level

## Informacion materia prima

Aislante	PA
----------	----

Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	14
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	160
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	2.5

## Datos UL

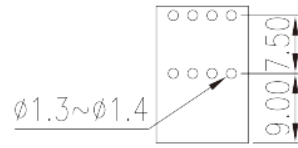
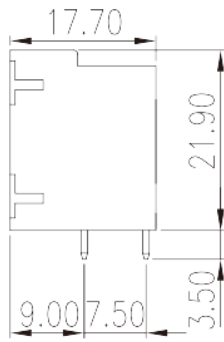
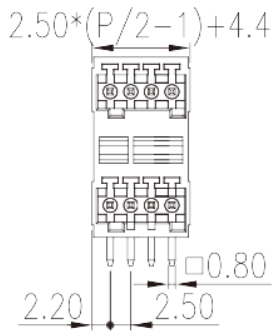
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	4

## Medio ambiente & Seguridad

Protección táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

