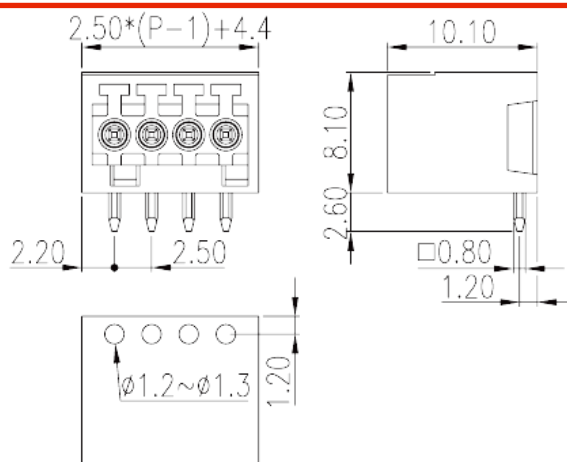


# ECH250R-XXPL

Bornas de Conexión PCB > Bornas Macho PCB

Date:2026-06-27



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 :2.50mm, 150V, 4A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector– Socket, Reflow Soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	2.5
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Reflow Soldering (245°C)
Largo(mm)	2.50*(P-1)+4.4
Ancho(mm)	10.1
Alto (mm)	8.1
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x0.8
Diametro de taladro en PCB	1.3
Numero de posiciones	02P~24P
Nivel	Single level
Numero de contactos	2~24

## Informacion materia prima

Aislante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED
	1

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	160
Máxima corriente (A)	4
Máximo voltaje (II/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	32
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)	1.5

## Datos UL

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

## Medio ambiente & Seguridad

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

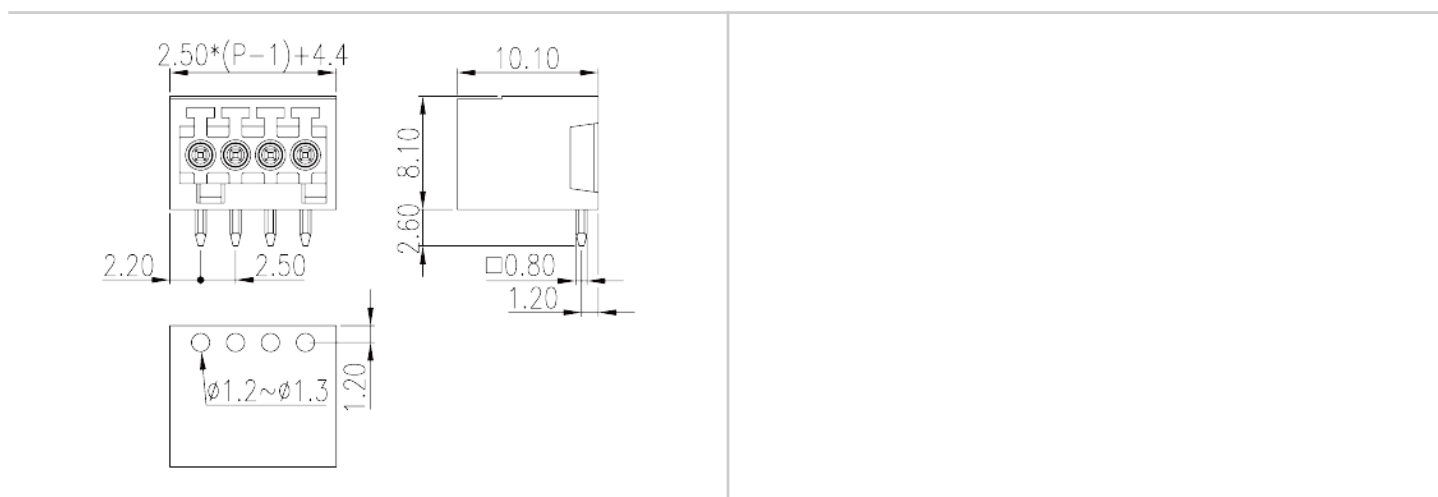
## Homologación UL

Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	4
Máximo voltaje (Group D)(V)	150
Máxima corriente (Group D)(A)	4

## Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	4
Máximo voltaje (Group D)(V)	150
Máxima corriente (Group D)(A)	4

## Dibujo



## Aprobaciones

