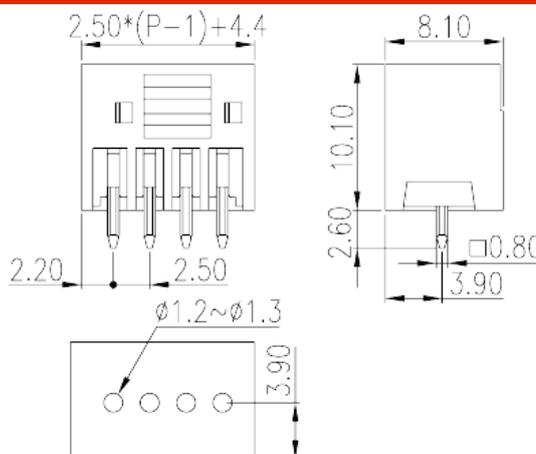


# ECH250V-XXPL

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-08-27



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.

## Descrizione del prodotto

Pitch :2.50mm, 150V, 4A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector– Socket, Reflow Soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Passo(mm)	2.5
Colore	Black (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Reflow Soldering (245°C)
Lunghezza (mm)	$2.50*(P-1)+4.4$
Larghezza (mm)	8.1
Altezza (mm)	10.1
Dimensione del pin (mm)	0.8x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.3
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level
Punti di connessione	2~24

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
MSL	1

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	160
Corrente nominale (A)	4
Tensione nominale (II/2)(V)	160
Tensione nominale (III/2)(V)	160
Tensione nominale (III/3)(V)	32
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)	1.5

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	4
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	4

## Ambiente & sicurezza

Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

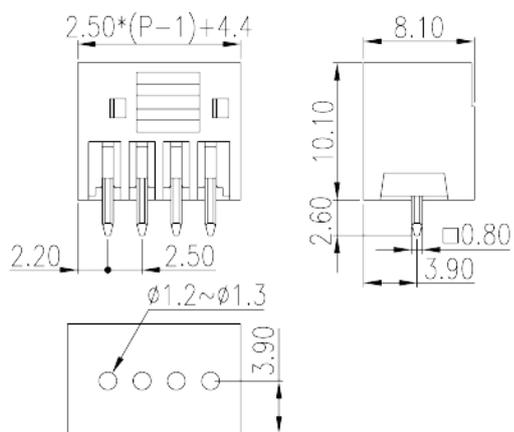
## Omologazioni UL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	4
Tensione nominale (gruppo D)(V)	150
Corrente nominale (gruppo D)(A)	4

## Omologazioni CUL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	4
Tensione nominale (gruppo D)(V)	150
Corrente nominale (gruppo D)(A)	4

## Disegni



## Approvazioni

