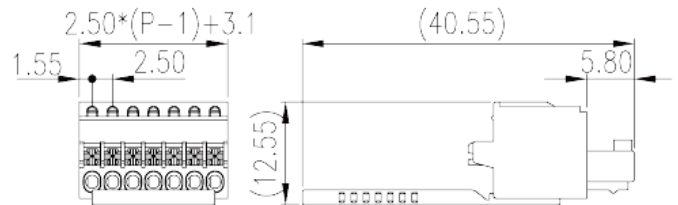
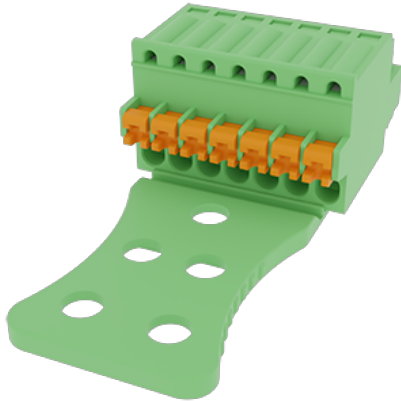


# ESC250L-XXP

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2026-06-16



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, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	2.50
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$2.50*(P-1)+3.1$
Ancho(mm)	12.55
Alto (mm)	40.55
Numero de posiciones	07P~24P
Nivel	Single level

## Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	$\square 500M\Omega$ at DC 500V

Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	4
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
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.34
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.34
Tamaño destornillador Philips	0.4x2.5
Pelado (mm)	8~9

## 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
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	20
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20

## Medio ambiente & Seguridad

Protección táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	80
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

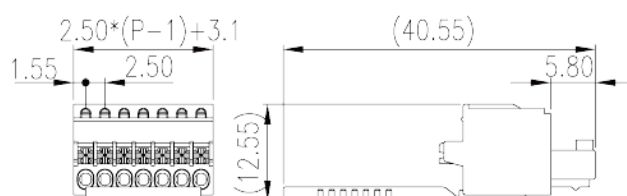
## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~20
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	4
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~20
Máximo voltaje (Group D)(V)	150
Máxima corriente (Group D)(A)	4

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~20
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	4
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~20
Máximo voltaje (Group D)(V)	150
Máxima corriente (Group D)(A)	4

## Dibujo



## Aprobaciones

