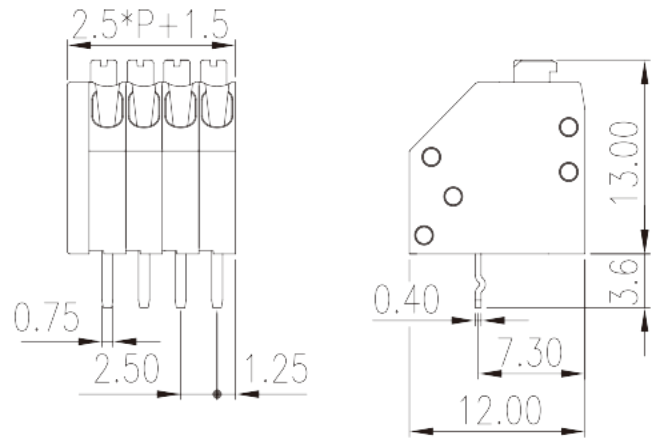


# 0136-11XX

Bornas de Conexión PCB &gt; bornas de conexión PCB

Date:2026-04-19Version: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, 2A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	2.50
Color	Grey (default)
Metodo de conexión	Push in design
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$2.50 \times (P-1) + 4.0$
Ancho(mm)	12
Alto (mm)	13
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.4x0.75
Diametro de taladro en PCB	1
Numero de posiciones	02P~24P
Nivel	Single 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)	160
Máxima corriente (A)	2
Máximo voltaje (II/2)(V)	250
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	40
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> )	0.5
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> )	0.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.4x2.5
Pelado (mm)	8~9

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	2
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)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~20(SOL)
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	2

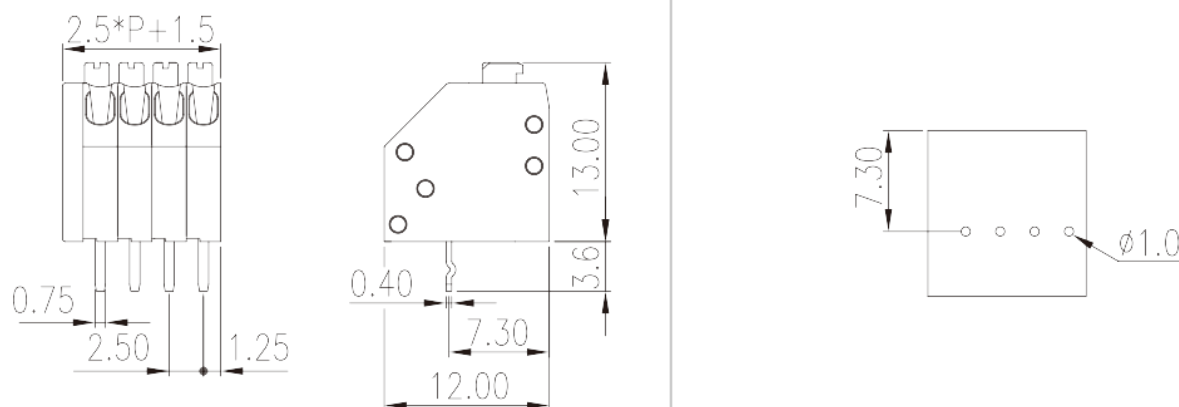
## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~20(SOL)
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	2

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	0.2~0.5
Máximo voltaje(V)	130
Máxima corriente (A)	2

## Dibujo



## Aprobaciones

---

