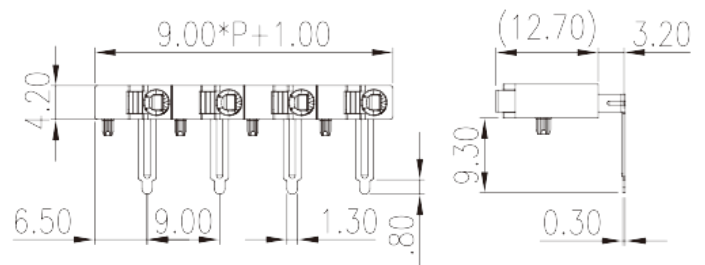


# 0171-60XX

Bornas de Conexión PCB &gt; bornas de conexión PCB

Date:2026-06-26Version: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 : 9.00mm, 300V, 8A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	9.00
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push in design
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$9.50*(P-1)+10.0$
Ancho(mm)	16.05
Alto (mm)	11.7
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.3x1.3
Diametro de taladro en PCB	0.5x1.8
Numero de posiciones	01P~04P
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)	630
Máxima corriente (A)	15
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	1
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> )	1
Pelado (mm)	7~8

## Datos UL

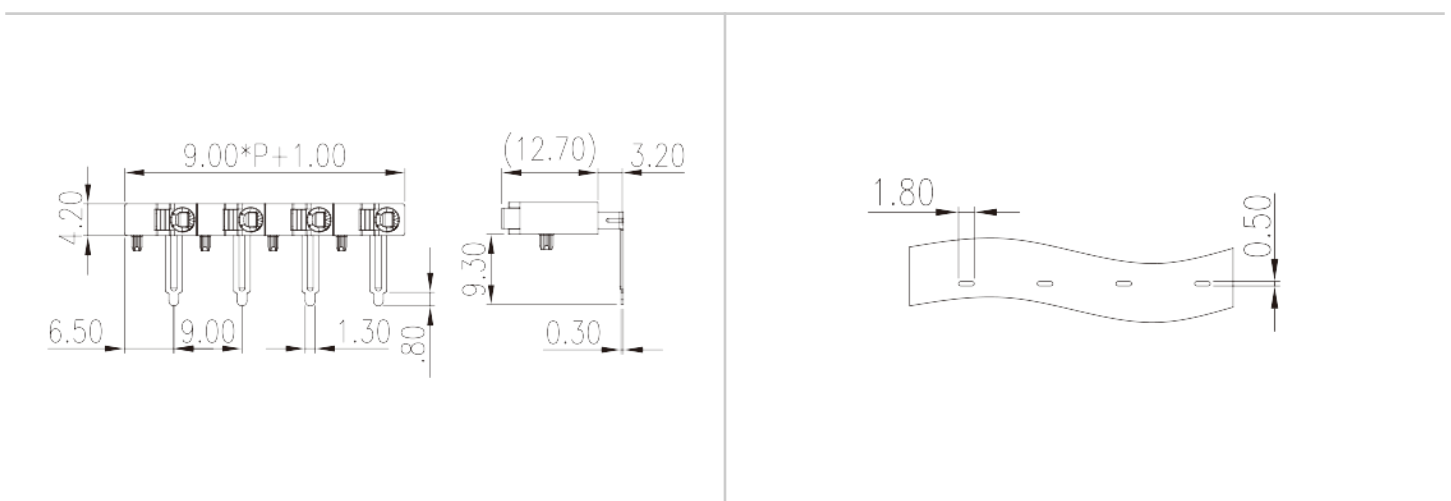
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	8
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	8
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	16

Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	16

### Medio ambiente & Seguridad

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

### Dibujo



### Aprobaciones

