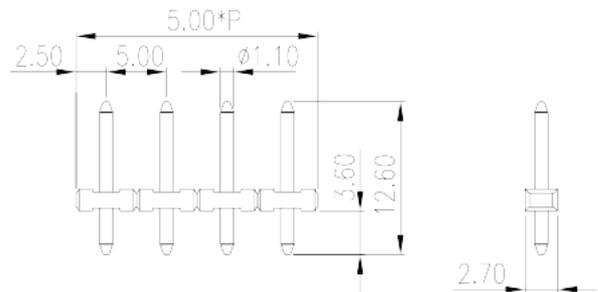


# EDH130-21XX

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Macho PCB

Date:2026-03-29



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 : 5.00mm, 300V, 12A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	5.00
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave Soldering
Largo(mm)	5.00*P
Ancho(mm)	2.7
Alto (mm)	9
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.1
Diametro de taladro en PCB	1.8
Numero de posiciones	02~20P

## Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa

Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□1000MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	12
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	200
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	12
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10

## Medio ambiente & Seguridad

Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Homologación UL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

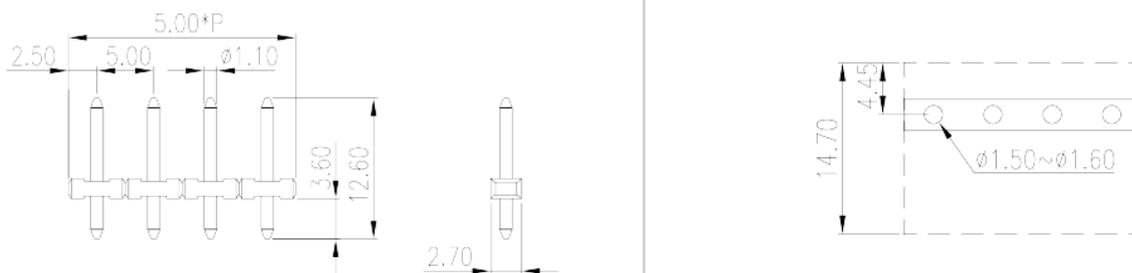
## Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300

Máxima corriente (Group D)(A)

10

## Dibujo



## Aprobaciones

