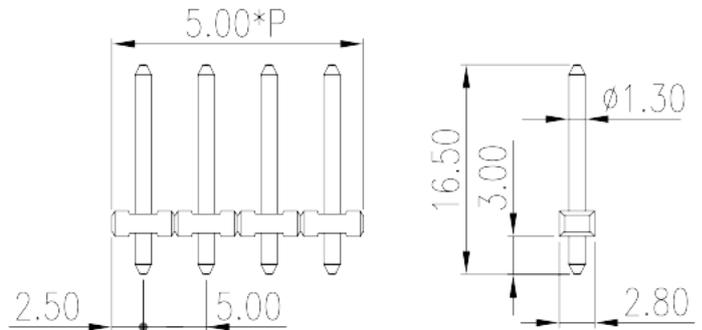


# 0191-12XXTH

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, 5A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector
CategoryCategoría	PCB Connector–Socket
Paso(mm)	5.00
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Largo(mm)	5.00*P
Ancho(mm)	2.8
Alto (mm)	16.5
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.3
Diametro de taladro en PCB	1.6
Numero de posiciones	02P~20P
Nivel	Single level

## Informacion materia prima

Aislante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED
	4

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	4
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	250
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)	5
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5

## Medio ambiente & Seguridad

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

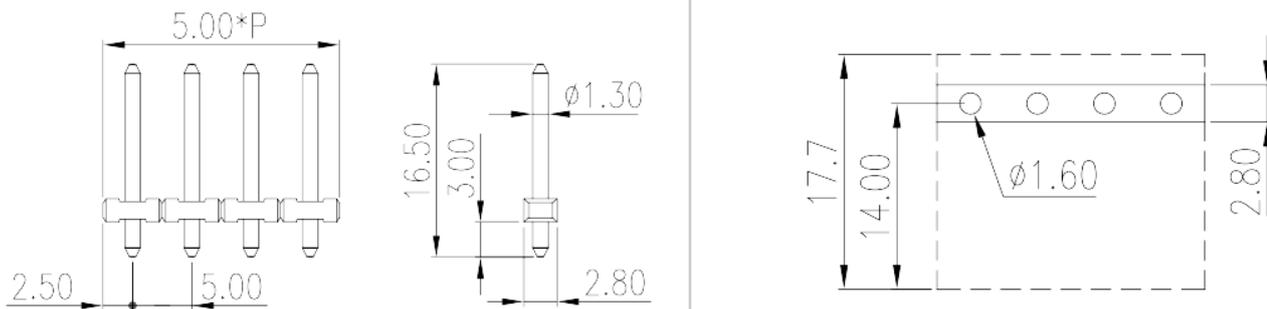
## Homologación UL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	5
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	5
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Dibujo



## Aprobaciones

