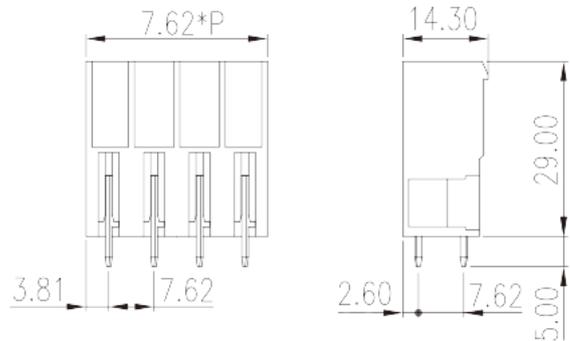
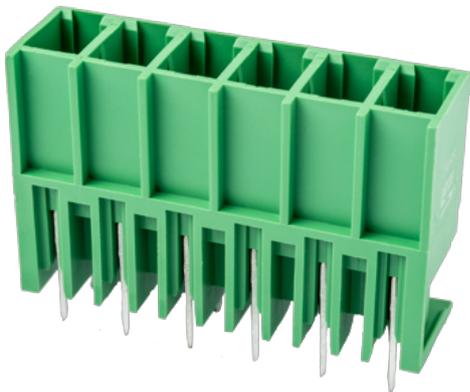


# ECH762V-XXP

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Macho PCB

Date:2026-05-03Version: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 : 7.62 mm, 300V, 30A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	7.62
Color	Green (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$7.62*(P-1)+7.62$
Ancho(mm)	14.3
Alto (mm)	29
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1.0
Diametro de taladro en PCB	1.5~1.6
Numero de posiciones	02P~12P
Nivel	Single level

## 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)	1000
Máxima corriente (A)	41
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

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	30
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10

## Medio ambiente & Seguridad

Protección táctil (si o No)	NO
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)	30
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

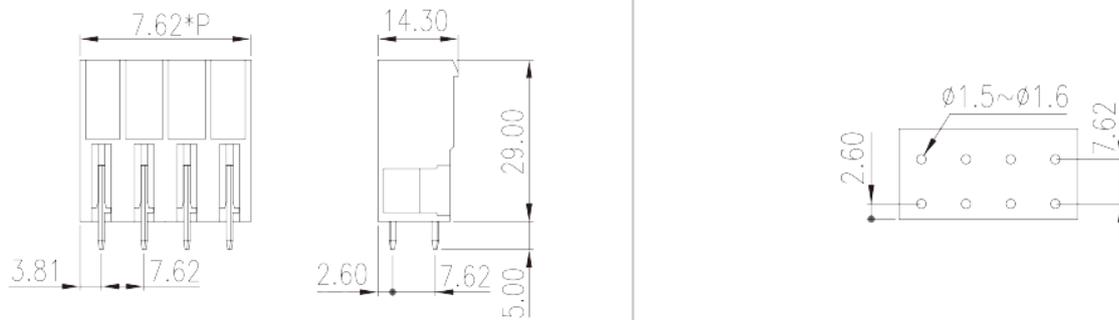
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
-----------------------------	-----

Máxima corriente (Group B)(A)	30
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

### Homologación VDE

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	41

### Dibujo



### Aprobaciones

