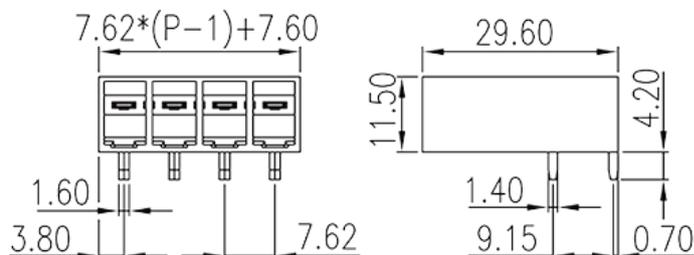


# ECH762HRR-XXP

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, 600V, 41A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	7.62
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$7.62*(P-1)+7.6$
Ancho(mm)	29.6
Alto (mm)	11.5
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.4x1.6
Diametro de taladro en PCB	2.7
Numero de posiciones	02P~12P
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)	1000
Máxima corriente (A)	41
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	630
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	41
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	41

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Homologación UL

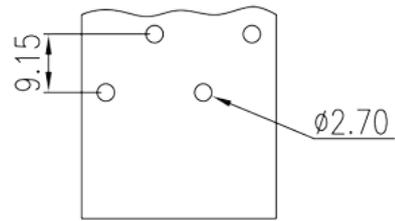
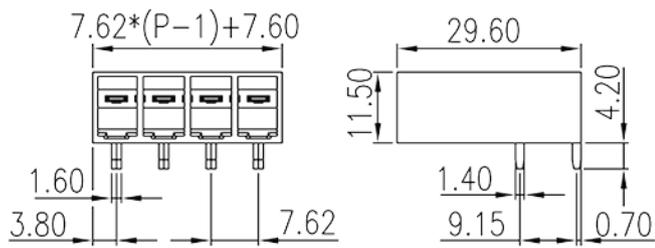
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	41
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	41

## Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	600
-----------------------------	-----

Máxima corriente (Group B)(A)	41
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	41

## Dibujo



## Aprobaciones

