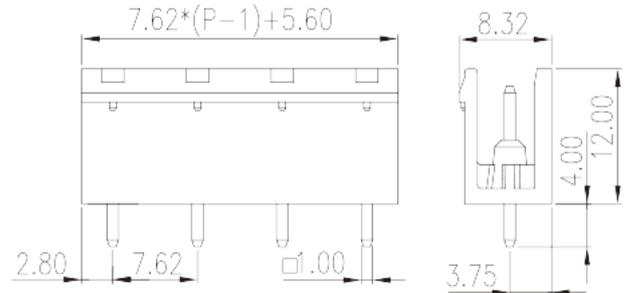


# 3EHDV-XXPWR

Bornas de Conexión PCB > Productos embalados en cinta en carrete

Date:2026-04-21Version: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, 25A

## 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)	$7.62*(P-1)+5.6$
Ancho(mm)	8.32
Alto (mm)	12
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.0x1.0
Diametro de taladro en PCB	1.6~1.7
Numero de posiciones	02P~14P
Nivel	Single level

## Informacion materia prima

Material de aislante	PA
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)	800
Máxima corriente (A)	18
Máximo voltaje (II/2)(V)	800
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)	25
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Homologación UL

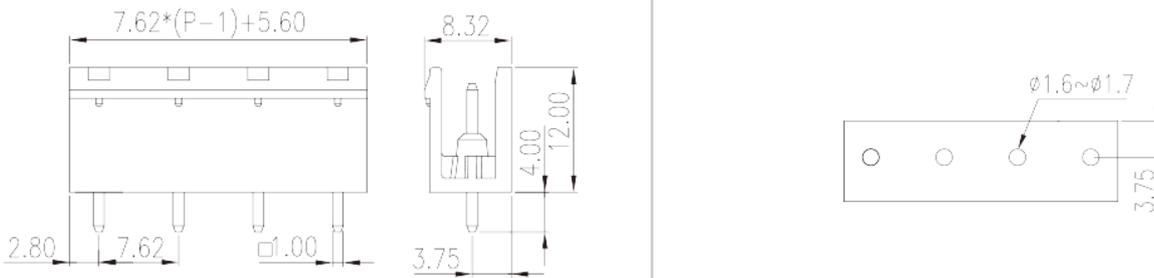
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	25
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

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

Máxima corriente (Group B)(A)	25
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo



## Aprobaciones

