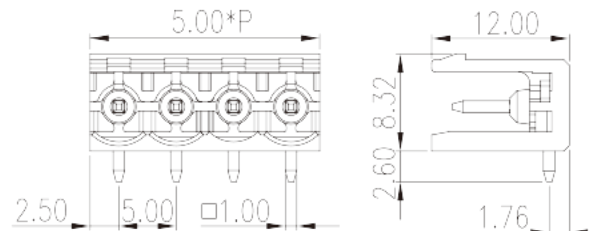
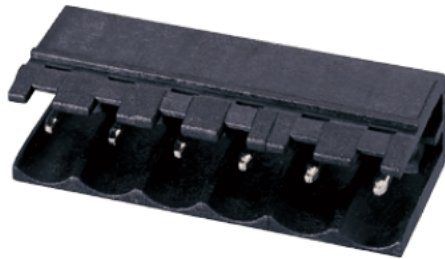


# 5EHDR-XXPLWR

Bornas de Conexión PCB > Productos embalados en cinta en carrete

Date:2026-04-19Version: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: 5.00 mm, 300V, 15A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Reflow soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	5
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-1)+5.0
Ancho(mm)	12
Alto (mm)	8.32
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.0x1.0
Diametro de taladro en PCB	1.6
Numero de posiciones	02P~24P
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
	1

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	600
Máxima corriente (A)	18
Máximo voltaje (II/2)(V)	600
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)	15
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

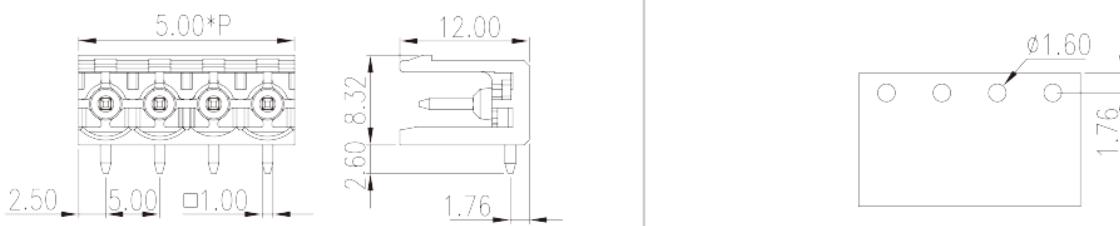
## Homologación UL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15
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)	15
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo



## Aprobaciones

