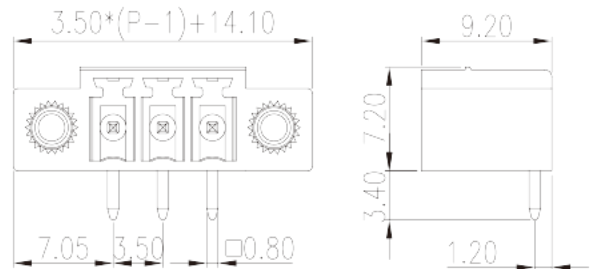


# ECH350RM- XXPWR

Bornas de Conexión PCB > Productos embalados en cinta en carrete

Date:2026-04-17Version: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: 3.50 mm, 300V, 8A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	3.50
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	With threaded flange
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$3.50*(P-1)+14.1$
Ancho(mm)	9.2
Alto (mm)	7.2
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x0.8
Diametro de taladro en PCB	1.2~1.3
Numero de posiciones	02P~24P
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)	320
Máxima corriente (A)	14
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	160
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	2.5
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.3

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	8
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	8

## 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)	8
Máximo voltaje (Group D)(V)	300

Máxima corriente (Group D)(A)

8

## Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)

300

Máxima corriente (Group B)(A)

8

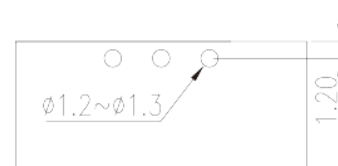
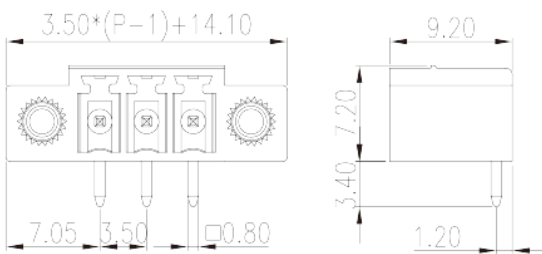
Máximo voltaje (Group D)(V)

300

Máxima corriente (Group D)(A)

8

## Dibujo



## Aprobaciones

