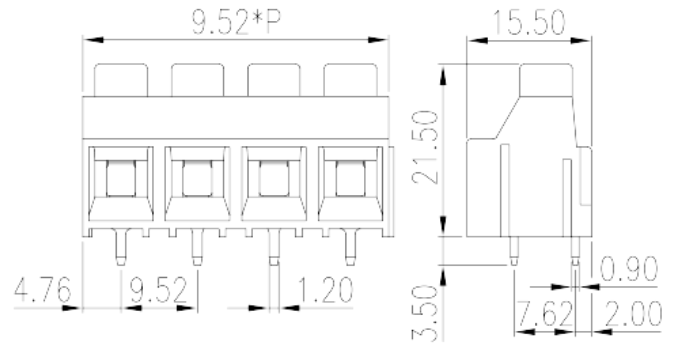
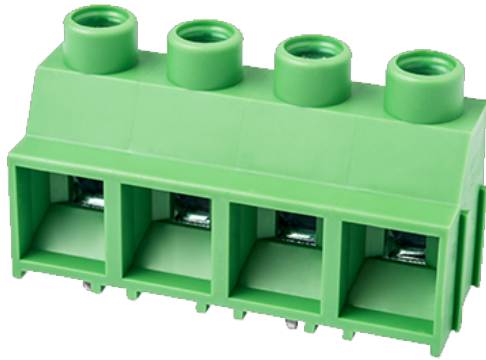


# EK950HVN-XXP

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date:2026-06-26Version: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 : 9.52mm, 600V, 30A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	9.52
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	9.52*(P-1)+9.52
Ancho(mm)	15.5
Alto (mm)	21.5
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.9x1.2
Diametro de taladro en PCB	1.9
Numero de posiciones	02P~25P
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)	32
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	4
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	4
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	0.25
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5

2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1
Rosca de tornillo	M3
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Máximo apriete (N.m)	0.6
Pelado (mm)	7~8

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	30
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	30
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	26
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	10
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Homologación UL

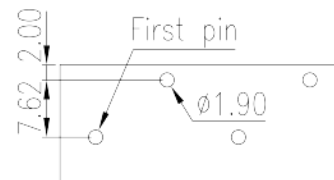
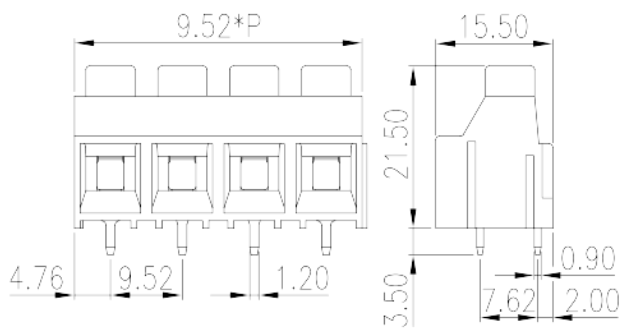
Rango sección conductor Group B)(AWG)	26~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	30
Rango sección conductor Group D)(AWG)	26~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación CUL

--	--

Rango voltaje (Group B)(V)	2800
Máxima corriente (Group B)(A)	30
Rango sección conductor Group D)(AWG)	26~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Dibujo



## Aprobaciones

