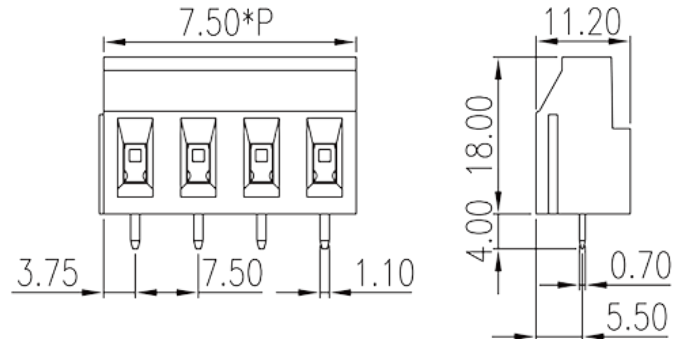
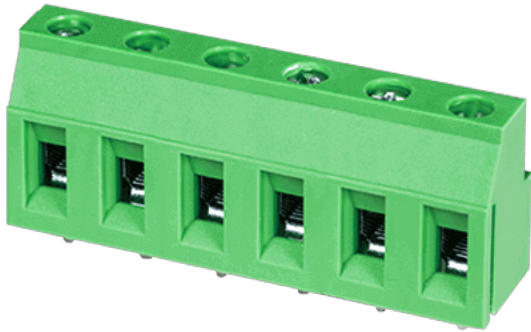


# EHK7V-XXP

Bornas de Conexión PCB &gt; bornas de conexión PCB

Date:2026-04-18Version: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 : 7.50mm, 300V, 25A(FW1)/20A(FW2)

## Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	7.50
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$7.50*(P-1)+7.5$
Ancho(mm)	11.2
Alto (mm)	18
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.7x1.1
Diametro de taladro en PCB	1.5~1.7
Numero de posiciones	02P~16P
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)	630
Máxima corriente (A)	24
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
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
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	2.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	1
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> )	1.5
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> )	1.5

Rosca de tornillo	M2.5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Máximo apriete (N.m)	0.4
Pelado (mm)	8~9

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	25(FW1)/20(FW2)
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

## 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)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	25(FW1)/20(FW2)
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	25(FW1)/20(FW2)
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300

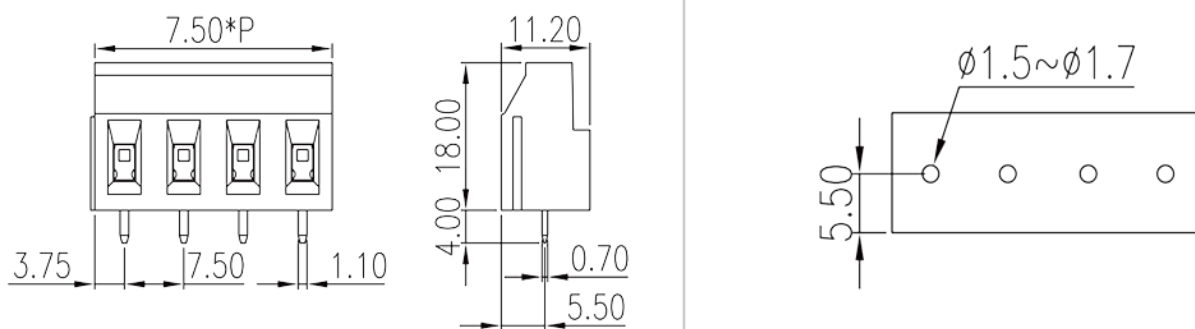
Máxima corriente (Group D)(A)

10

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	0.2~2.5
Máximo voltaje(V)	600
Máxima corriente (A)	24

## Dibujo



## Aprobaciones

