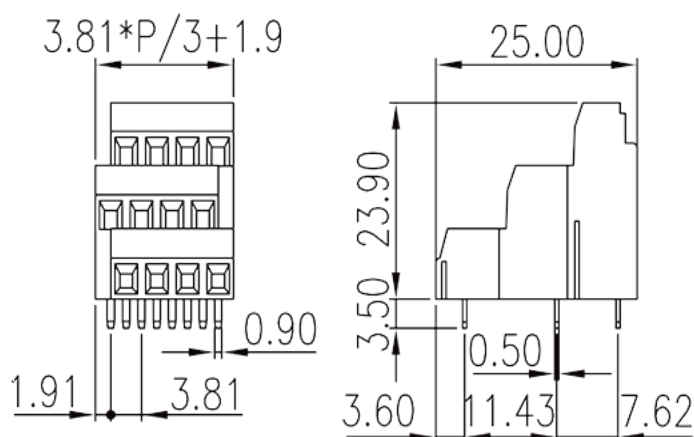


# EK381V3L-XXP

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 : 3.81mm, 300V, 12A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	3.81
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$3.81*(P/3-1)+5.71$
Ancho(mm)	25
Alto (mm)	23.9
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.5x0.9
Diametro de taladro en PCB	1.1
Numero de posiciones	06P~72P
Nivel	Triple 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)	160
Máxima corriente (A)	12
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
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	0.5
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> )	0.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	0.34
Rosca de tornillo	M2
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.4x2.5
Máximo apriete (N.m)	0.2
Pelado (mm)	5~6

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	12
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	30
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	16
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	30
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	16

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Homologación UL

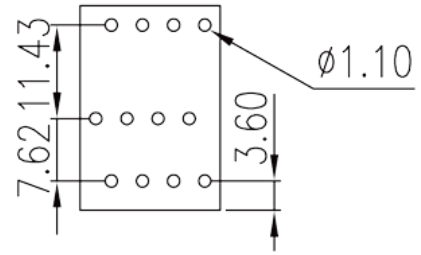
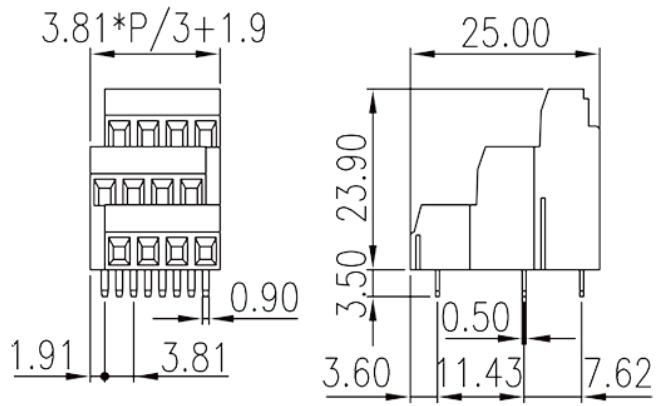
Rango sección conductor Group B)(AWG)	30~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	30~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	30~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Rango sección conductor Group D)(AWG)	30~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

