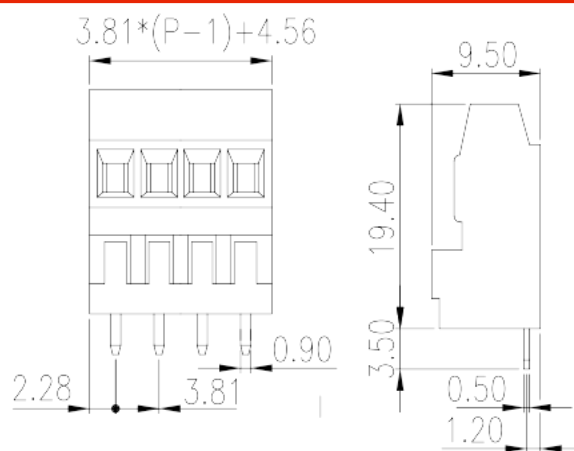


# EESK381V-XXP

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, 15A

## 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)                               | $3.81 \times (P-1) + 4.56$            |
| Ancho(mm)                               | 9.5                                   |
| Alto (mm)                               | 19.4                                  |
| Dimensiones del pin (Espesor x anchura) | 0.5x0.9                               |
| Diametro de taladro en PCB              | 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)   | 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> ) | 1       |
| 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> ) | 1       |
| Rosca de tornillo   | M2      |
| Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)                       | 0.4x2.5 |
| Máximo apriete (N.m)  | 0.2     |
| Pelado (mm)   | 6~7     |

## 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 |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 30 |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 14 |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 30 |
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 14 |

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Homologación UL

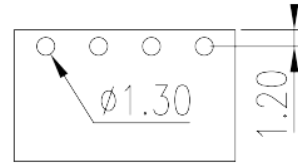
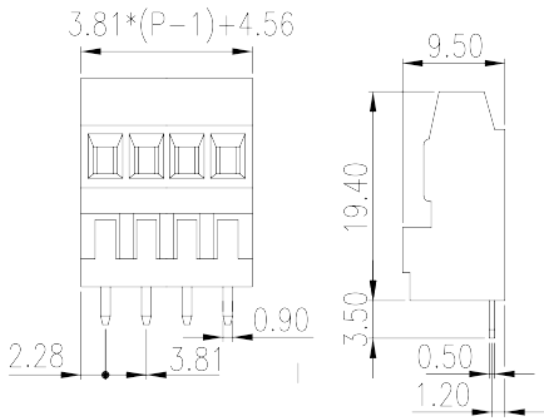
|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 30~14 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 15    |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 30~14 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 10    |

## Homologación CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 30~14 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 15    |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 30~14 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 10    |

## Dibujo

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Aprobaciones

