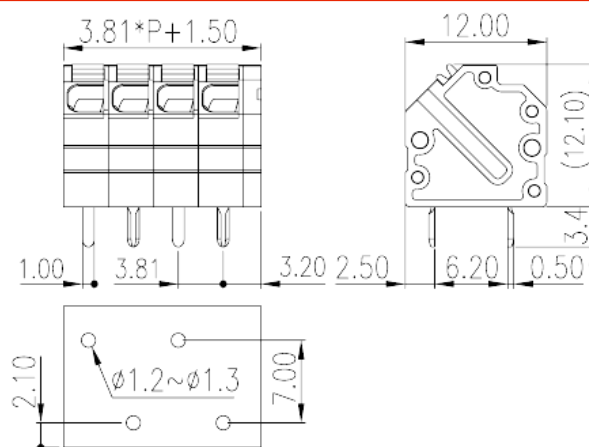


# 0141-01XX

Bornas de Conexión PCB &gt; 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 : 3.81 mm, 300V, 10A

## Informacion General

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Descripción corta                       | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| CategoryCategoría                       | PCB Terminal Blocks                 |
| Paso(mm)                                | 3.81                                |
| Color                                   | Black (default)                     |
| Metodo de conexión                      | Push in design                      |
| Tipo de anclaje                         | Without                             |
| Metodo de soldadura                     | Wave soldering                      |
| Largo(mm)                               | $3.81*(P-1)+5.31$                   |
| Ancho(mm)                               | 12                                  |
| Alto (mm)                               | 12.1                                |
| Dimensiones del pin (Espesor x anchura) | 0.5x1.0                             |
| 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)   | 10      |
| Máximo voltaje (II/2)(V)   | 630     |
| Máximo voltaje (III/2)(V)  | 320     |
| Máximo voltaje (III/3)(V)  | 320     |
| Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)  | 4       |
| Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)   | 4       |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)   | 4       |
| 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       |
| 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> ) | 0.5     |
| Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)  | 0.4x2.5 |
| Pelado (mm)  | 9~10    |

## Datos UL

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V) | 300 |
|------------------------------------|-----|

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)   | 10  |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)   | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)   | 10  |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 26  |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 16  |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 26  |
| 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) | 26~16 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 10    |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 26~16 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 10    |

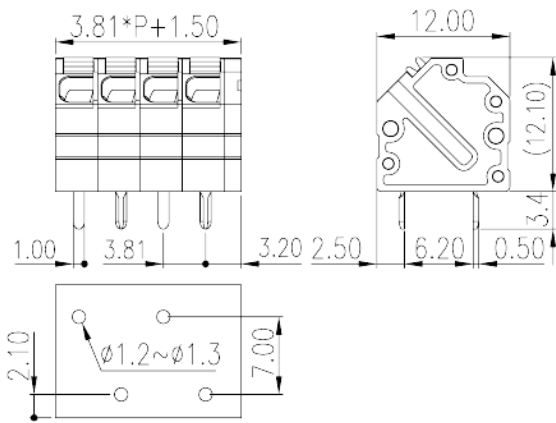
## Homologación CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 26~16 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 10    |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 26~16 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 10    |

## Homologación VDE

|  |         |
|--|---------|
| Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> ) | 0.2~1.5 |
| Máximo voltaje(V)                          | 320     |
| Máxima corriente (A)                       | 10      |

## Dibujo



## Aprobaciones

