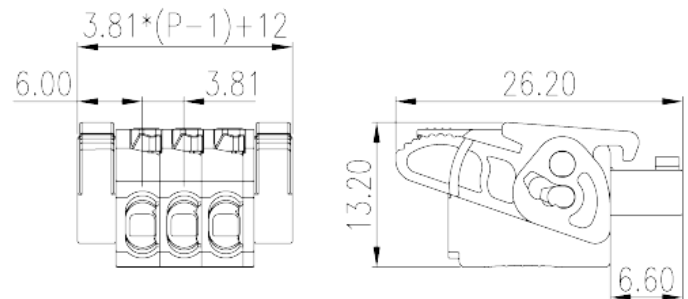
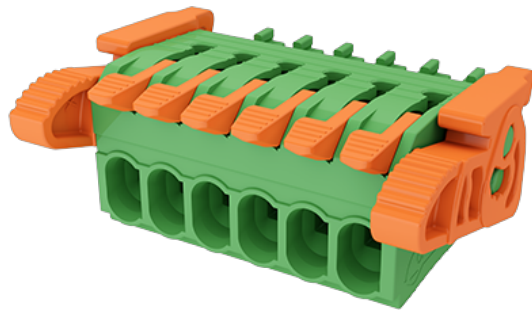


# 0256-64XX

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2026-08-01



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, 8A

## Informacion General

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Descripción corta    | PCB Connector, Push-in Design |
| CategoryCategoría    | PCB Connector – Plug          |
| Paso(mm)             | 3.81                          |
| Metodo de conexión   | Push-in Design                |
| Tipo de anclaje      | With release tool             |
| Largo(mm)            | $3.81*(P-1)+12$               |
| Ancho(mm)            | 26.2                          |
| Alto (mm)            | 13.2                          |
| 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                | $\geq 500M\Omega$ at DC 500V |

|           |              |
|-----------|--------------|
| Conductor | COPPER ALLOY |
| Acabado   | Tin PLATED   |

## Datos IEC

|                                                                                                          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Máximo voltaje(V)                                                                                        | 320  |
| Máxima corriente (A)                                                                                     | 10   |
| 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> )                                                       | 0.14 |
| Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )                                                       | 1.5  |
| Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )                                                   | 0.14 |
| 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> )                          | 1.5  |
| 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> )                          | 0.75 |
| 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> ) | 0.75 |
| Pelado (mm)                                                                                              | 9~10 |

## Datos UL

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)   | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)   | 8   |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)   | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)   | 8   |
| Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL | 28  |
| Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL | 16  |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 28  |

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

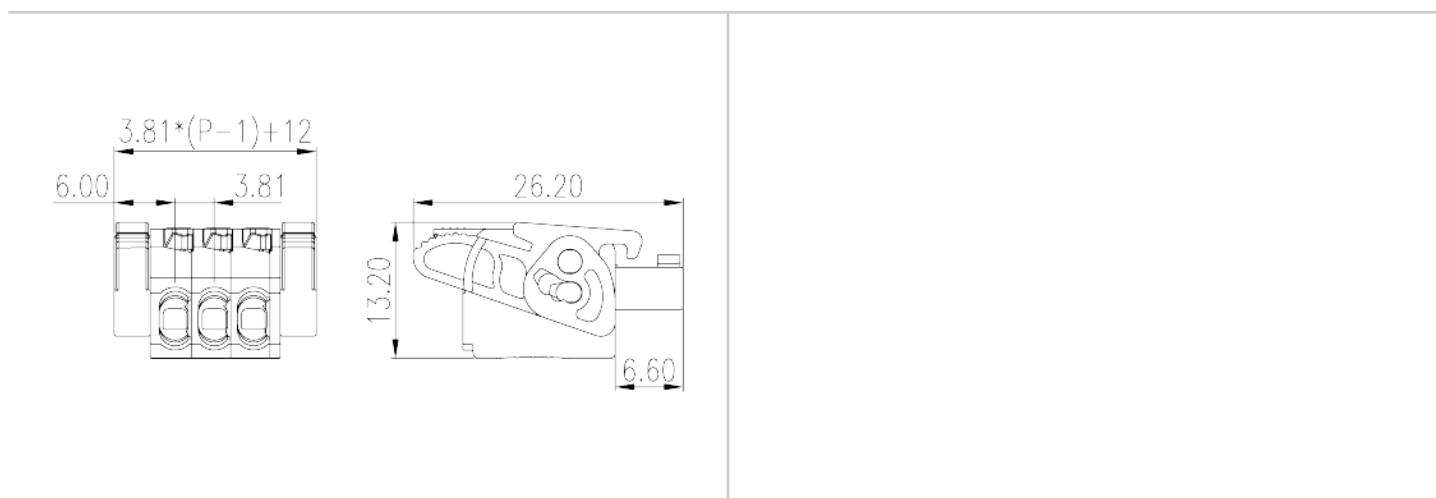
## Homologación UL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 28~16 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 8     |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 28~16 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 8     |

## Homologación CUL

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 28~16 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 8     |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 28~16 |
| Máximo voltaje (Group D)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group D)(A)         | 8     |

## Dibujo



## Aprobaciones

---

