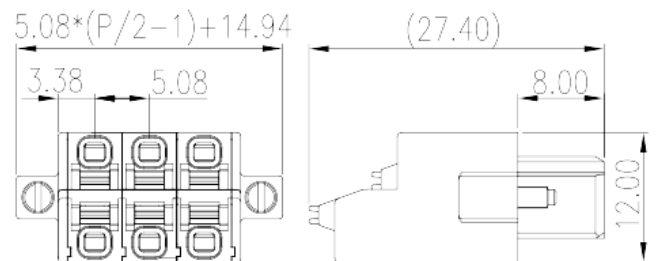


# 0225-04XX

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2026-06-16Version:1.1



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 : 5.08 mm, 300V, 8A

## Informacion General

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Descripción corta    | PCB Connector – Plug, Push-in Design |
| Category/Categoría   | PCB Connector – Plug                 |
| Paso(mm)             | 5.08                                 |
| Color                | Black (default)                      |
| Metodo de conexión   | Push in Design                       |
| Tipo de anclaje      | With screw flange                    |
| Largo(mm)            | $5.08 * ( P/2-1 ) + 14.94$           |
| Ancho(mm)            | 12                                   |
| Alto (mm)            | 27.4                                 |
| Numero de posiciones | 04P~40P                              |
| Nivel                | Double 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)   | 14      |
| Máximo voltaje (II/2)(V)   | 630     |
| Máximo voltaje (III/2)(V)  | 320     |
| Máximo voltaje (III/3)(V)  | 250     |
| 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 Philips  | 0.4x2.5 |
| Apriete con pestaña max. (N.m)   | 0.1     |
| Pelado (mm)  | 8~9     |

## 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 rígido acc to UL/CUL | 28 |
| Máximo AWG hilo rígido 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

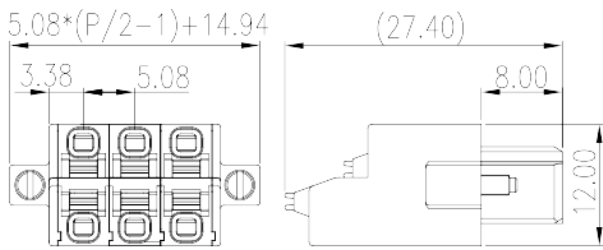
|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 28~16 |
| Máximo voltaje (Group B)(V)           | 300   |
| Máxima corriente (Group B)(A)         | 8     |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 28~16 |
|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

