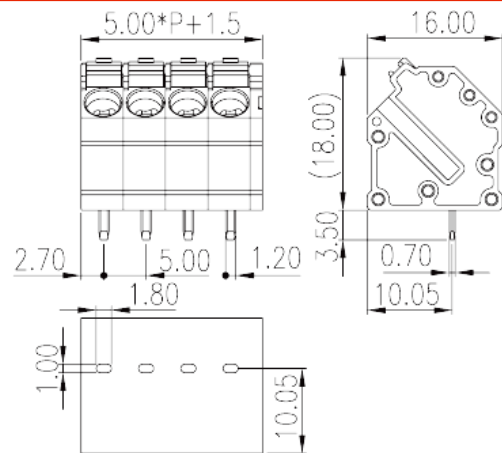


# 0153-91XX

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date:2026-06-27



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 :5.00mm, 300V, 20A

## Informacion General

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Descripción corta                       | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| CategoryCategoría                       | PCB Terminal Blocks                 |
| Paso(mm)                                | 5                                   |
| Color                                   | Black (default)                     |
| Metodo de conexión                      | Push-in Design                      |
| Tipo de anclaje                         | Without                             |
| Metodo de soldadura                     | Wave Soldering                      |
| Largo(mm)                               | $5.00 \times P + 1.5$               |
| Ancho(mm)                               | 16                                  |
| Alto (mm)                               | 18                                  |
| Dimensiones del pin (Espesor x anchura) | 0.7x12                              |
| Diametro de taladro en PCB              | 1x1.8                               |
| Numero de posiciones                    | 02~24P                              |
| Nivel                                   | Single level                        |
| Numero de contactos                     | 2~24                                |

## 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)   | 24      |
| 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> )   | 2.5     |
| Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 0.2     |
| Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )   | 2.5     |
| 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> )                          | 2.5     |
| 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> )                          | 2.5     |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> ) | 0.75    |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> ) | 1.5     |
| Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)   | 0.6x3.5 |
| Pelado (mm)  | 12~14   |

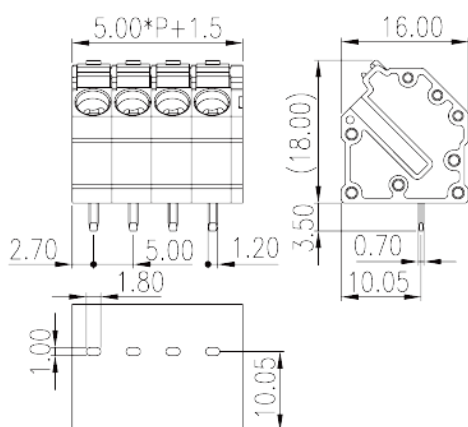
## Datos UL

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)   | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)   | 20  |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)   | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)   | 10  |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 24  |
| Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL | 12  |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 24  |
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL  | 12  |

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Dibujo



## Aprobaciones

