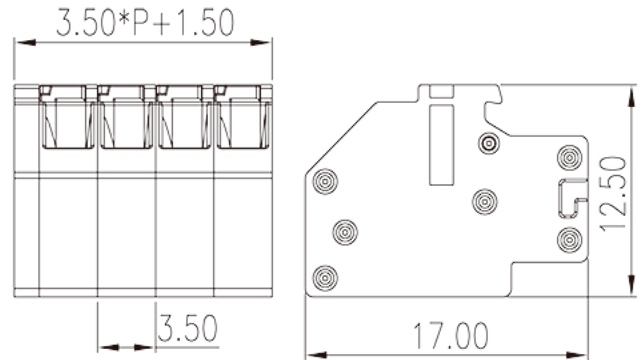


# 0191-01XX

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 : 3.50 mm, 150V, 2A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Plug, Push-in Design
CategoryCategoría	Push-in Design
Paso(mm)	3.50
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	3.50*P+1.5
Ancho(mm)	17
Alto (mm)	12.5
Numero de posiciones	02P~20P
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	STAINLESS STEEL
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	160
Máxima corriente (A)	4
Máximo voltaje (II/2)(V)	200
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	100
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	3
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	3
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	3
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.5
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
Pelado (mm)	8~9

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	2
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

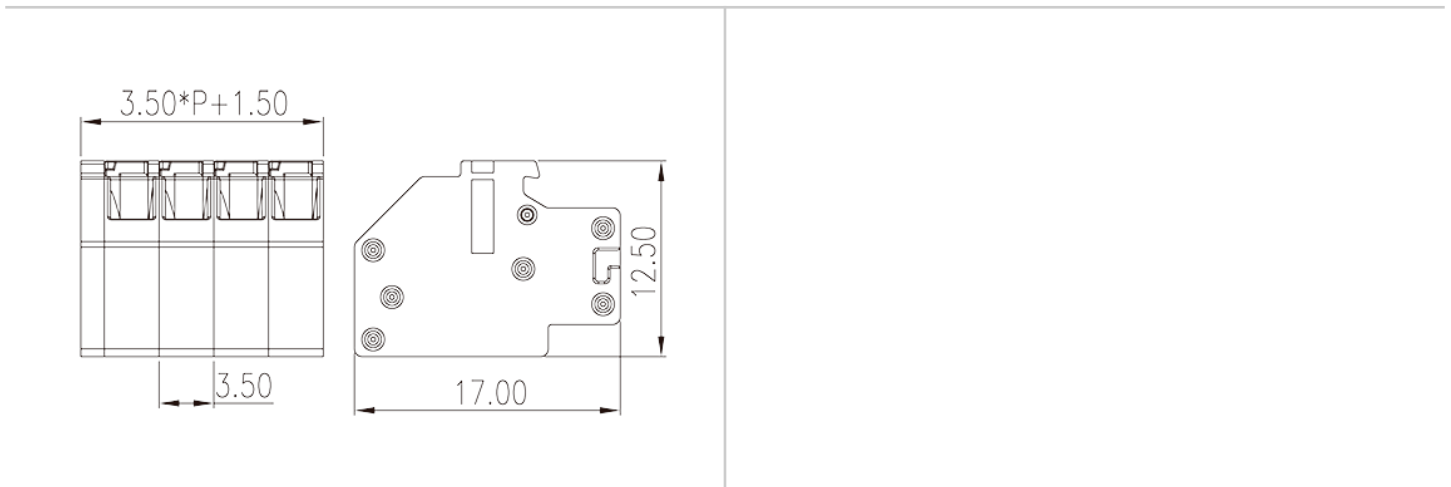
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	150

Máxima corriente (Group B)(A)	2
-------------------------------	---

### Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	2

### Dibujo



### Aprobaciones

