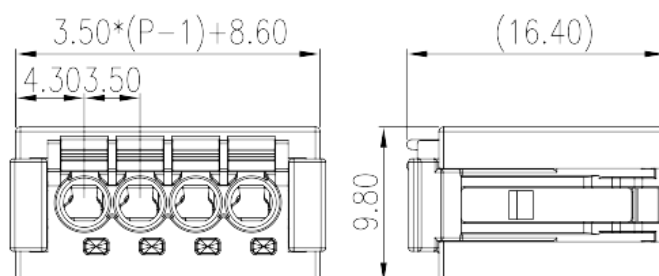


# 0184-12XX

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2026-04-16



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, 6A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Category/Categoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	3.50
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	PCB Connection
Largo(mm)	$3.50*(P-1)+8.6$
Ancho(mm)	9.8
Alto (mm)	16.4
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)	7
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	125
Máximo voltaje (III/3)(V)	125
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> )	0.2
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> )	0.75
Pelado (mm)	8~9

## Datos UL

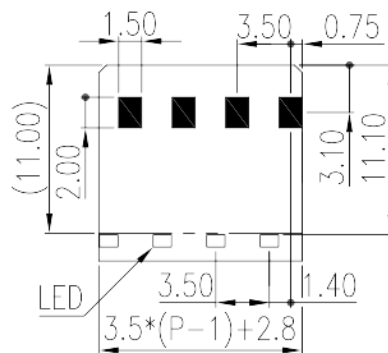
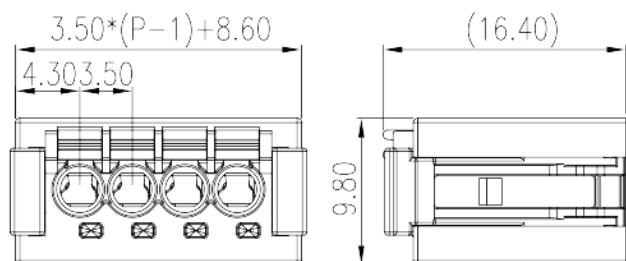
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	6
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	16
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	16

## Medio ambiente & Seguridad

Protección táctil (si o No)	YES
-----------------------------	-----

Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Dibujo



## Aprobaciones

