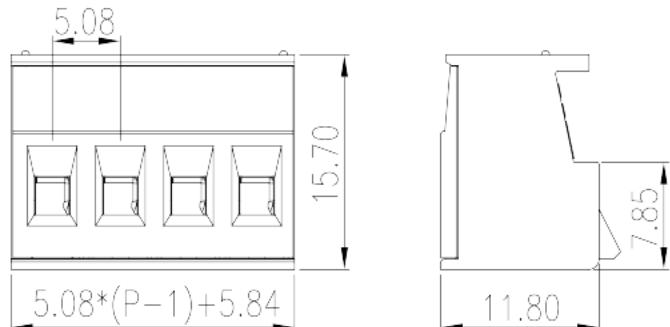


# 0164-01XX(T)

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2026-01-28



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, 10A(sol)/15A(str)

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector - Plug, Screw Connection
CategoryCategoria	PCB Connector - Plug
Paso(mm)	5.08
Color	Black (default)
Método de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	With lock flange
Largo(mm)	5.08*(P-1)+5.84
Ancho(mm)	13.4
Alto (mm)	15.7
Número de posiciones	02P~24P

## 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)	15
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 coductor sólido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección coductor sólido (mm <sup>2</sup> )	2.5
Minima sección coductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección coductor 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, hilo rígido min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 conductores con la misma sección, hilo rígido max. (mm <sup>2</sup> )	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin 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> )	1

Rosca de tornillo	M2.5
Tamaño destornillador Philips	0.6x3.5
Apriete recomendado min. (N.m)	0.5
Apriete recomendado max. (N.m)	0.6
Pelado (mm)	6~7

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	10A(sol)/15A(str)
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	26
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	12(sol) / 16(str)
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12(sol) / 16(str)

## 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)	26~12(sol) / 26~16(str)
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	10A(sol)/15A(str)
Rango sección conductor Group D)(AWG)	26~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

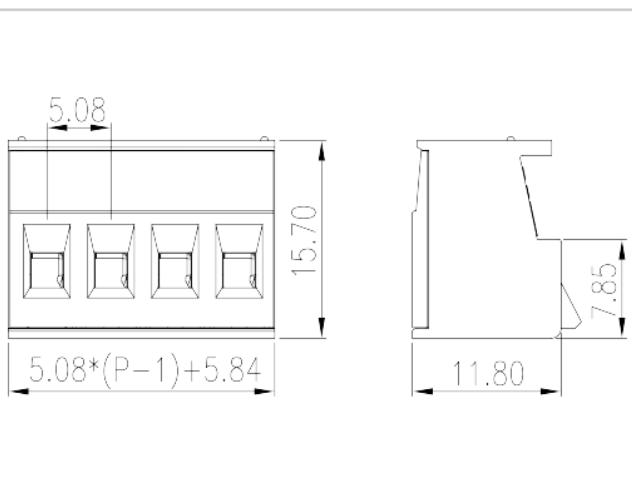
## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	26~12(sol) / 26~16(str)
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	10A(sol)/15A(str)
Rango sección conductor Group D)(AWG)	26~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300

Máxima corriente (Group D)(A)

10

## Dibujo



## Aprobaciones

