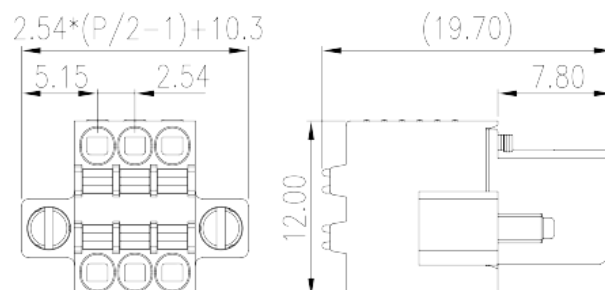


# 0156-1AXX-BK

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2025-08-21Version: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 : 2.54 mm, 150V, 5A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Plug, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	2.54
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	With screw flange
Largo(mm)	$2.54*(P/2-1)+10.3$
Ancho(mm)	12
Alto (mm)	19.7
Numero de posiciones	04P~44P
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)	320
Máxima corriente (A)	6
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	160
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> )	0.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.5
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> )	0.5
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> )	0.34
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.1
Pelado (mm)	7~8

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	30
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	20
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	30
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20

## Medio ambiente & Seguridad

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

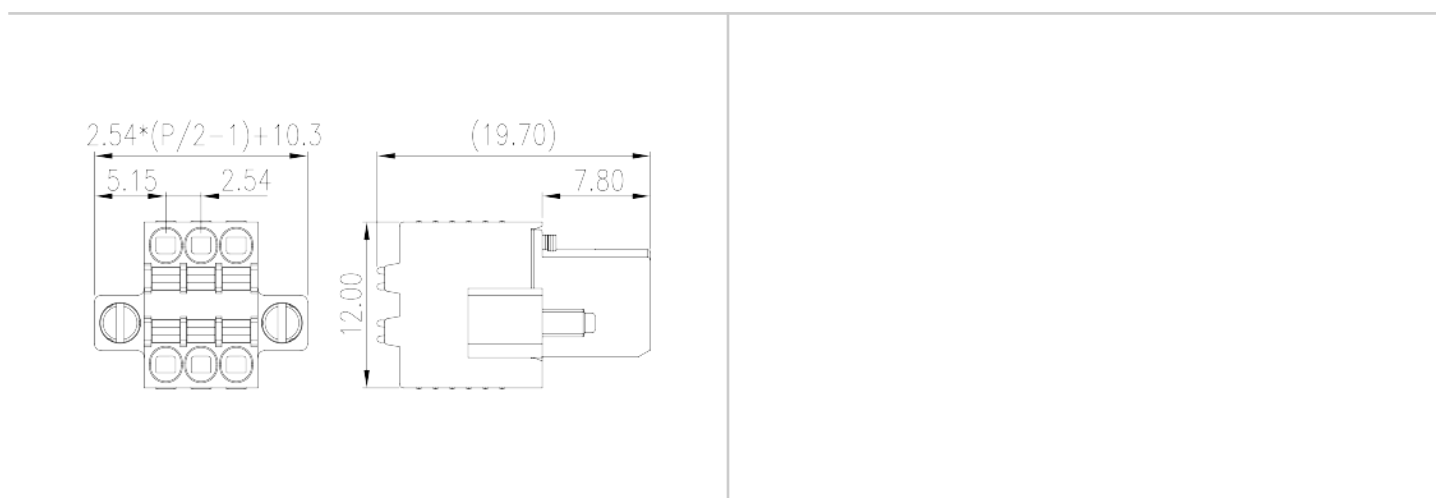
## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	30~20
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	5

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	30~20
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	5

## Dibujo



## Aprobaciones

