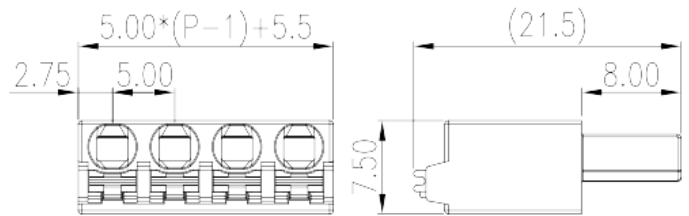
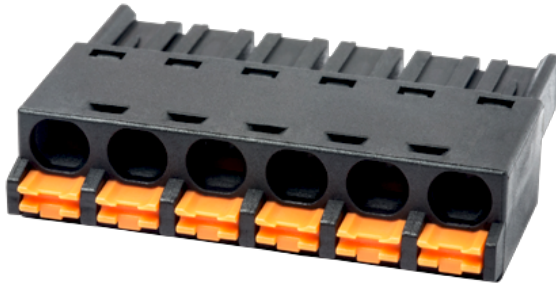


# 0226-08XX

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 : 5.00 mm, 300V, 10A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Plug, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	5.00
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$5.00*(P-1)+5.5$
Ancho(mm)	21.5
Alto (mm)	7.5
Numero de posiciones	02P~16P
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)	630
Máxima corriente (A)	17.5
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> )	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
Pelado (mm)	8~9

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	10
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
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

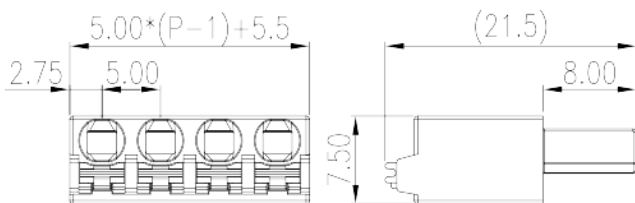
## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	10
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	10
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo



## Aprobaciones

