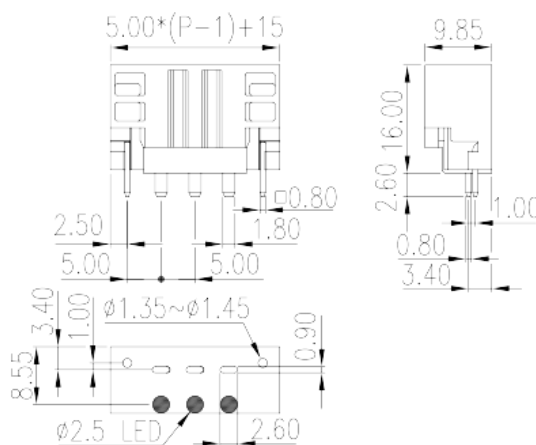
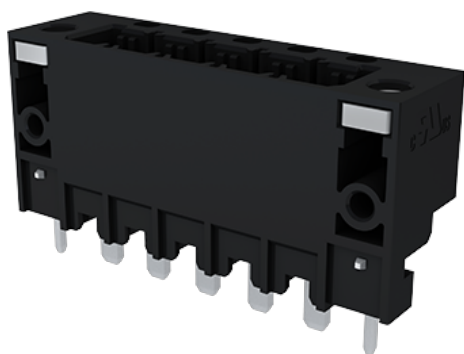


# 0227-14XXL

Bornas de Conexión PCB > Bornas Macho PCB

Date:2026-06-16



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 :5.00mm, 300V, 15A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Reflow Soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	5
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	With threaded flange
Metodo de soldadura	Reflow Soldering
Largo(mm)	$5.00 \times (P-1) + 15$
Ancho(mm)	9.85
Alto (mm)	16
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1.8
Diametro de taladro en PCB	0.9*2.6
Numero de posiciones	02P~16P
Nivel	Single level

## Informacion materia prima

Aislante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
----------	---------------------------

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
	2

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	630
Máxima corriente (A)	18
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
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.3

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	15
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	15

## Medio ambiente & Seguridad

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

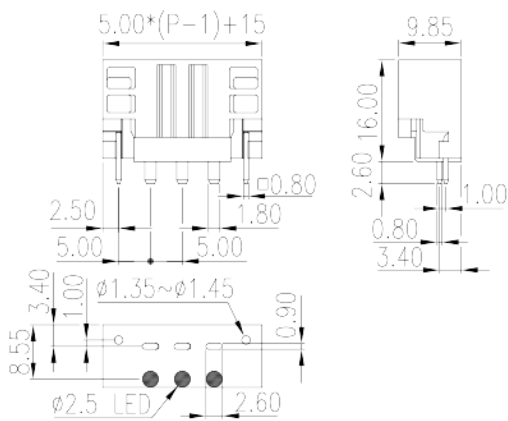
## Homologación UL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	15

## Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	15

## Dibujo



## Aprobaciones

