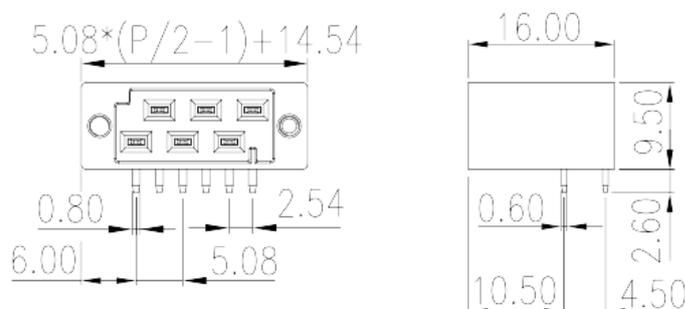


# 0225-46XX

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Macho PCB

Date:2026-03-29Version:V1



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, 12A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector–Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector–Socket
Paso(mm)	5.08
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	With threaded flange
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$5.08*(P/2-1)+14.54$
Ancho(mm)	16
Alto (mm)	9.5
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.6x0.8
Diametro de taladro en PCB	1.2
Numero de posiciones	04P~40P
Nivel	Double level

## Informacion materia prima

Aislante	PBT
----------	-----

Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□1000MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	14
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	200
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)	0.1

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	12
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10

## Medio ambiente & Seguridad

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

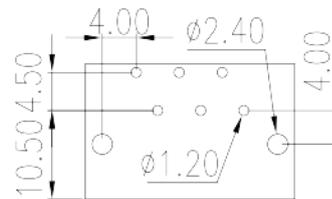
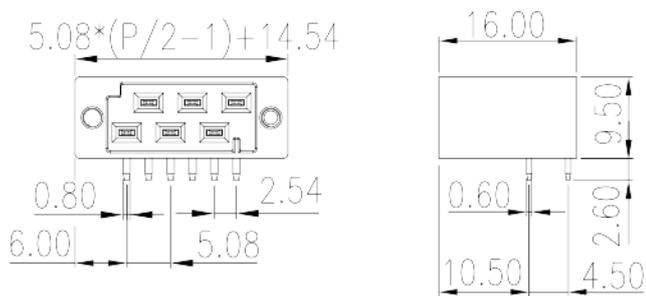
## Homologación UL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo



## Aprobaciones

