

PROTOBOARD DE 400 PUNTOS DE CONEXIÓN

OKY0005



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Las protoboard son una herramienta fundamental en el ámbito de la electrónica. Permite crear un circuito sin necesidad de soldar cables o componentes. También se llaman breadboards o tarjeta de circuitos. Para que el circuito funcione sobre una protoboard, tan solo se tienen que insertar los componentes en los pequeños orificios de contacto y unirlos con cables. Como los componentes no están soldados se puede cambiar el diseño de los circuitos siempre que se requiera.

Características

- La protoboard está marcada con números y letras para facilitar al máximo la colocación de cada componente.
- La distancia entre los orificios es de 2,54 mm (0.1”).
- En el interior la protoboard encontramos varias piezas de metal conductor (cobre, estaño, níquel) que conectan los orificios exteriores de la protoboard entre sí de una forma determinada (en horizontal y en vertical).
- Estas piezas metálicas de interior de la protoboard, están diseñadas en forma de pinza para que mantengan los elementos conectados en su sitio.

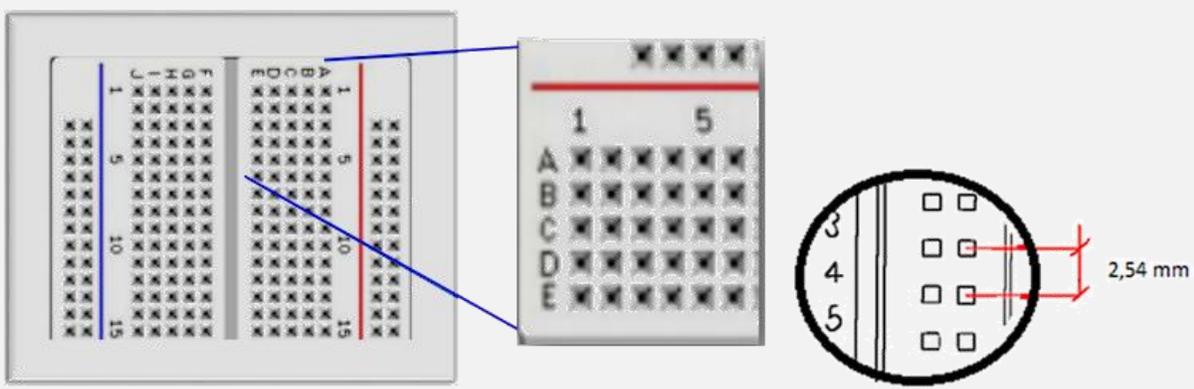
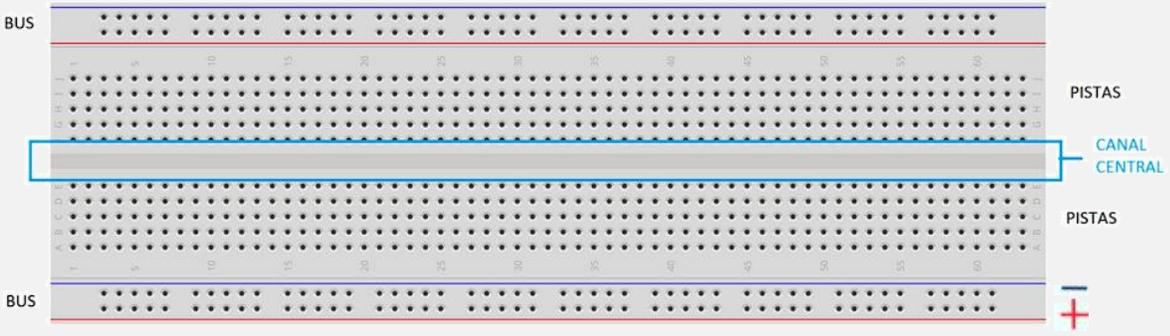
Especificaciones técnicas

Dimensiones	8.3 cm x 5.5 cm
Puntos de conexión totales	400 puntos
Compatibilidad con calibres de cable	20 - 29 AWG

Elementos de la protoboard

La protoboard está formada por 4 secciones: 2 secciones externas (Buses) y 2 secciones internas (Pistas). También tiene un canal central que divide la protoboard por la mitad e impide la conductividad entre ambas mitades.

Las secciones externas o buses se utilizan para suministrar alimentación al circuito. Están formadas por dos columnas, una para la tensión o voltaje (+) y otra para la conexión a tierra (-). La columna para la tensión o voltaje suele estar indicada con una línea roja y la columna para la tierra con una línea negra o azul.



<p>AG Electrónica SAPI de CV República de El Salvador 20 Piso 2, Centro Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México, CDMX Teléfono: 55 5130 7210</p>	Realizó	Adrián Jesús Beltrám Cruz	
	Revisó	Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez	
	Fecha	10/07/2024	