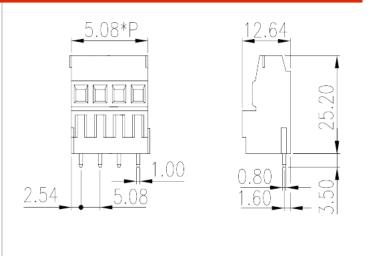


# EEK508V-XXP

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date: 2025-12-19 Version: 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: 5.08mm, 300V, 20A

#### Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
CategoryCategoria	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	5.08
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	5.08*(P-1)+5.08
Ancho(mm)	12.64
Alto (mm)	25.2
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1.0
Diametro de taladro en PCB	1.6
Numero de posiciones	02P~15P
Nivel	Single level

### Informacion materia prima

Aislante	PA
----------	----



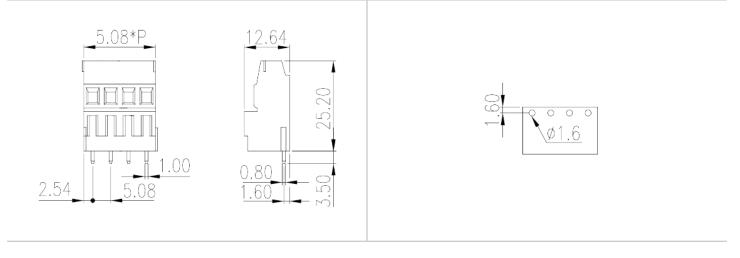
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	VO
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED
Patos IEC	
Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	24
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	250
Máximo 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 coductor solido (mm²)	0.2
Máxima sección coductor solido (mm²)	2.5
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.2
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	0.75
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	0.75
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.75

Rosca de tornillo	M2.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Máximo apriete (N.m)	0.5
Pelado (mm)	6~7
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	20
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	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12
Medio ambiente & Seguridad  Protección tactil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40
Homologación UL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10
Homologación CUL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Máxima corriente (Group B)(A)  Rango sección conductor Group D)(AWG)	20 24~12

Máxima corriente (Group D)(A)

10

## Dibujo



## Aprobaciones





