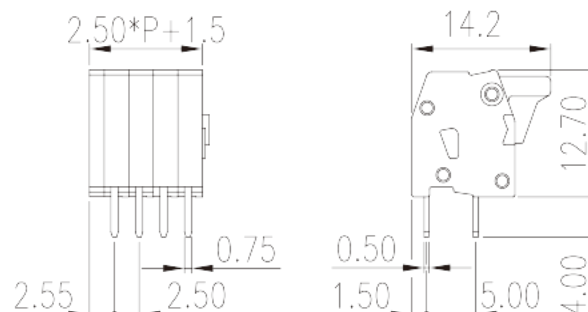
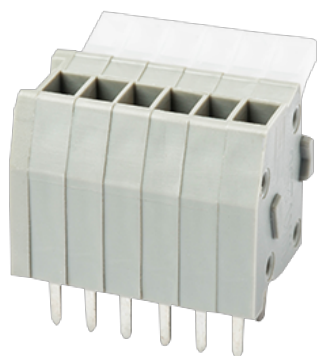


WKV250A-XXP

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date:2026-06-26Version: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 : 2.50mm, 150V, 4A

Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Spring Clamp Connection
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	2.50
Color	Grey (default)
Metodo de conexión	Spring Clamp Connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$2.50*(P-1)+4.7$
Ancho(mm)	14.2
Alto (mm)	13.8
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.5x0.75
Diametro de taladro en PCB	1.1
Numero de posiciones	01P~32P
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)	160
Máxima corriente (A)	6
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	80
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	2.5
Minima sección conductor solido (mm ²)	0.5
Máxima sección conductor solido (mm ²)	0.5
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.4x2.5
Pelado (mm)	5~6

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	4
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	4
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	20
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20

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)	28~20
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	4
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~20
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	4

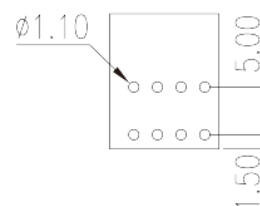
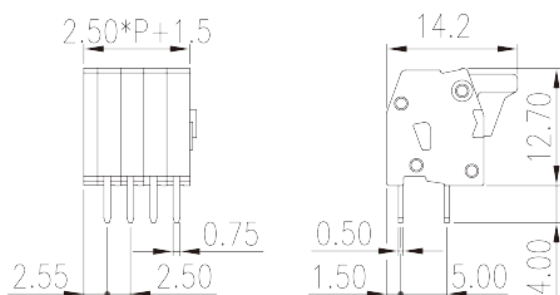
Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~20
Máximo voltaje (Group B)(V)	150
Máxima corriente (Group B)(A)	4
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~20
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	4

Homologación VDE

Rango sección conductor (mm ²)	0.5
Máximo voltaje(V)	130
Máxima corriente (A)	6

Dibujo



Aprobaciones

