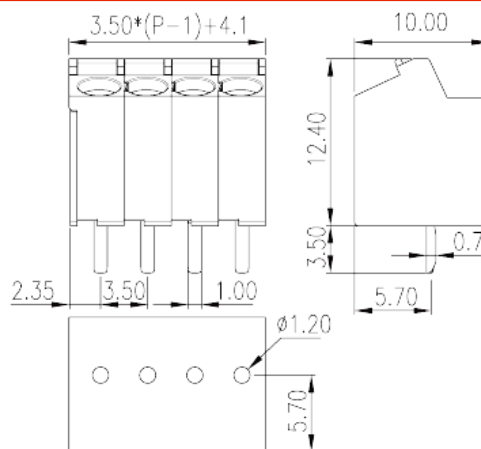


0185-13XX

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date:2026-04-19



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 :3.50mm, 300V, 10A

Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	3.5
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave Soldering
Largo(mm)	$3.50*(P-1)+4.1$
Ancho(mm)	10
Alto (mm)	12.4
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.6x1
Diametro de taladro en PCB	1.2
Numero de posiciones	02P~24P
Nivel	Single level
Numero de contactos	2~24

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	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	200
Máxima corriente (A)	14
Máximo voltaje (II/2)(V)	400
Máximo voltaje (III/2)(V)	200
Máximo voltaje (III/3)(V)	160
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)	0.2
Máxima sección conductor solido (mm ²)	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	1
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	0.75
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.4x2.5
Pelado (mm)	8~9

Datos UL

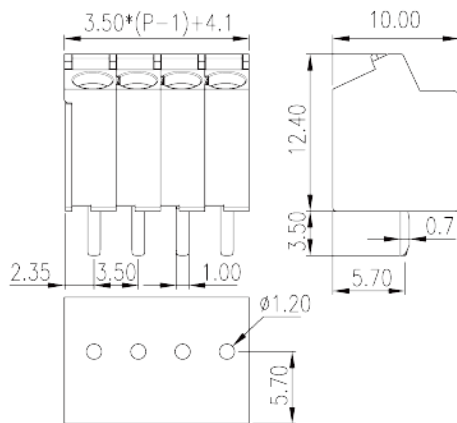
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	10
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300

Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	16

Medio ambiente & Seguridad

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

Dibujo



Aprobaciones

