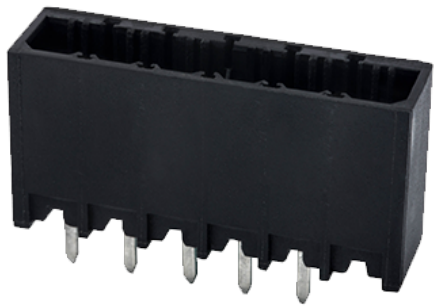
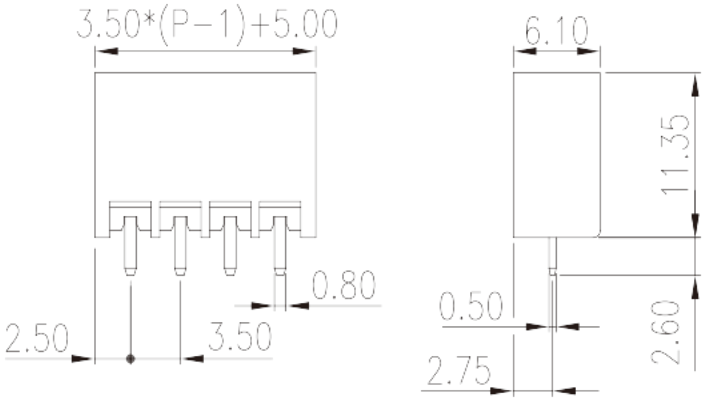
0225-37XXL

Bornas de Conexión PCB > Bornas Macho PCB

Date:2026-11-22Version:1.2





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 : 3.50 mm, 300V, 8A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector–Socket, Reflow soldering
CategoryCategoria	PCB Connector–Socket
Paso(mm)	3.5
Color	Black (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Largo(mm)	3.50*(P-1)+5.0
Ancho(mm)	6.1
Alto (mm)	11.35
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.5x0.8
Diametro de taladro en PCB	1.2
Numero de posiciones	02P~24P
Nivel	Single level

Informacion materia prima

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Aislante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
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
	2

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	630
Máxima corriente (A)	15
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

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	8
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	8

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

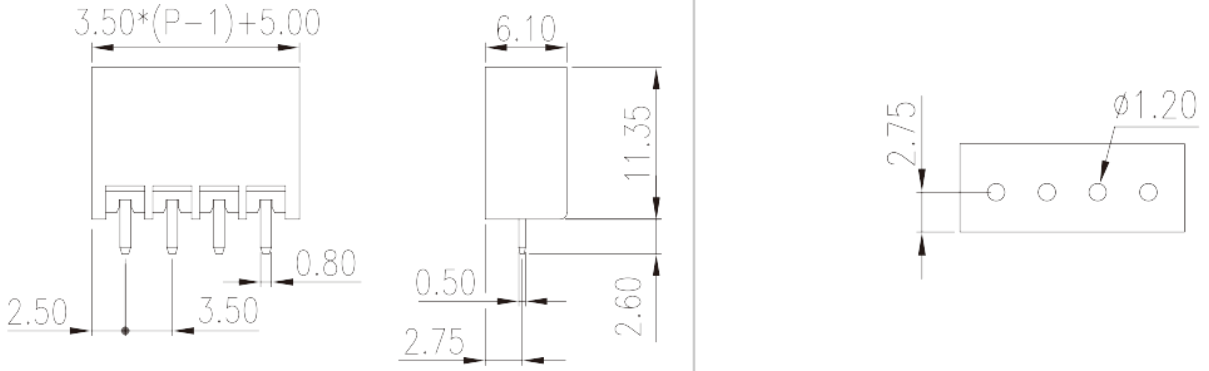
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	8
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	8

Homologación CUL

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	8
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	8

Dibujo



Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED