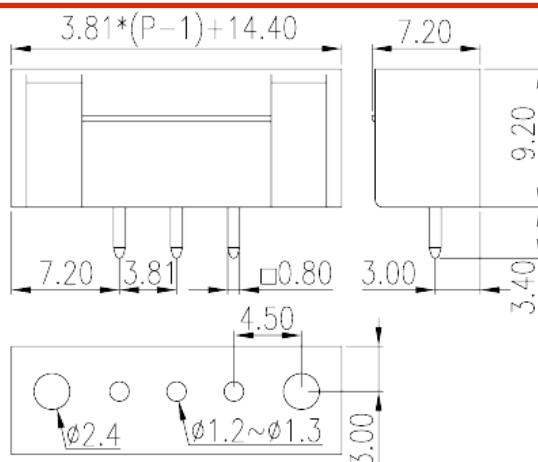
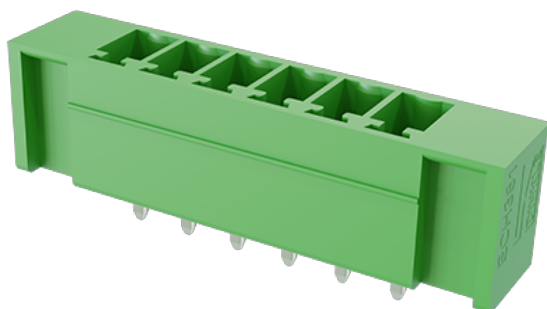


ECH381VD-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Macho PCB

Date:2026-06-27



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 :3.81mm, 300V, 8A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector– Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	3.81
Color	Green (default)
Tipo de anclaje	With release tool
Metodo de soldadura	Wave Soldering
Largo(mm)	3.81*(P-1)+14.4
Ancho(mm)	7.2
Alto (mm)	9.199999999999999
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x0.8
Diametro de taladro en PCB	1.2~1.3
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	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	500
Máxima corriente (A)	14
Máximo voltaje (II/2)(V)	500
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	200
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 táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

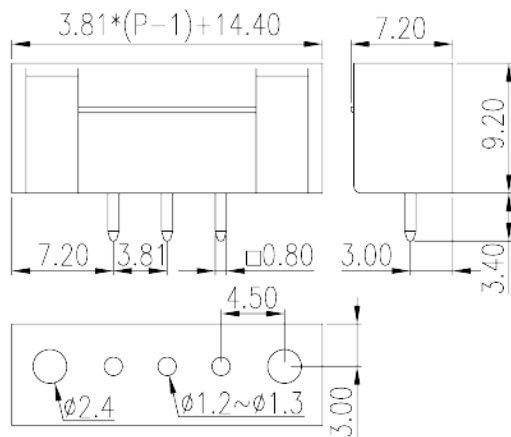
Homologación UL

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

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

