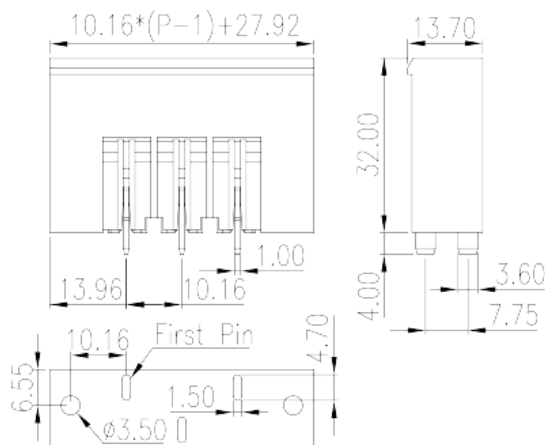
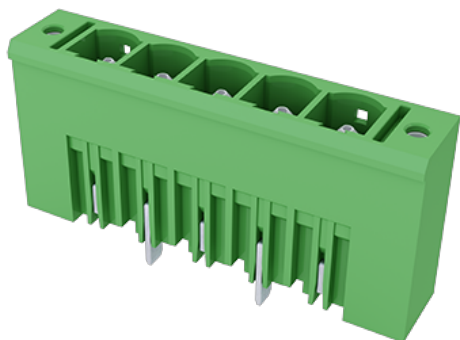


ECH116HVSM- XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Macho PCB

Date:2026-06-16



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 : 10.16mm, 600V, 51A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Socket, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Socket
Paso(mm)	10.16
Color	Green (default)
Tipo de anclaje	With threaded flange
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	10.16*(P-1)+27.92
Ancho(mm)	13.7
Alto (mm)	32
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1x3.6
Diametro de taladro en PCB	1.5x4.7
Numero de posiciones	02P~08P
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	Ag PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	76
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.5

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	51
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	51
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

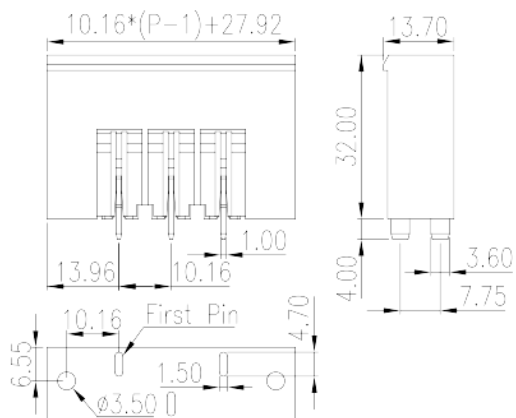
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
-----------------------------	-----

Máxima corriente (Group B)(A)	51
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	51
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	51
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	51
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo



Aprobaciones

