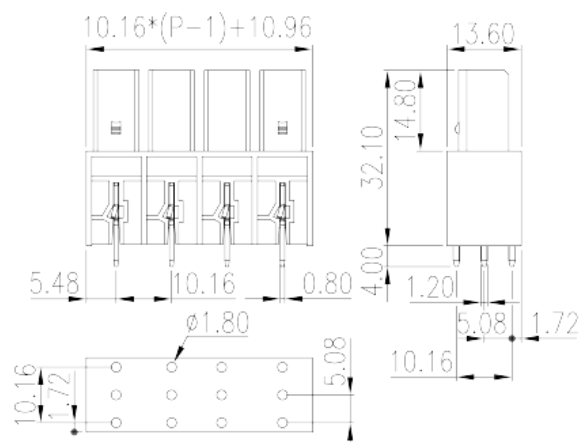
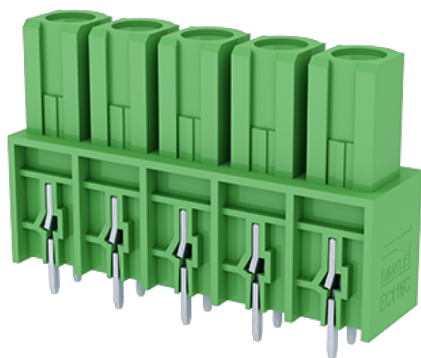


EC116CV-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

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, 300V, 51A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector-Plug, Wave soldering
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	10.16
Color	Green (default)
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave soldering
Largo(mm)	$10.16 \times (P-1) + 10.96$
Ancho(mm)	13.6
Alto (mm)	32.1
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1.2
Diametro de taladro en PCB	1.8
Numero de posiciones	02P~10P
Nivel	Single level

Informacion materia prima

Aislante	PA
----------	----

Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	$\geq 500\text{M}\Omega$ 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)	630
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	51
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
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)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	51
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	51
Máximo voltaje (Group D)(V)	600

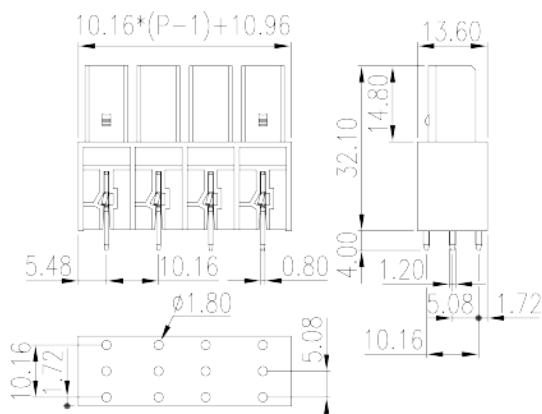
Máxima corriente (Group D)(A)

5

Homologación CUL

Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	51
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	51
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo



Aprobaciones

