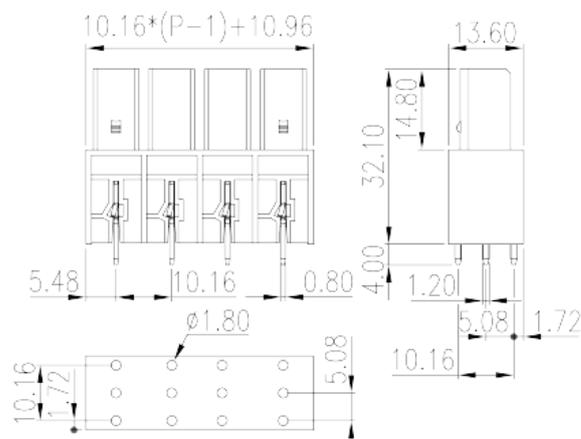


EC116CV-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2026-03-29



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 |

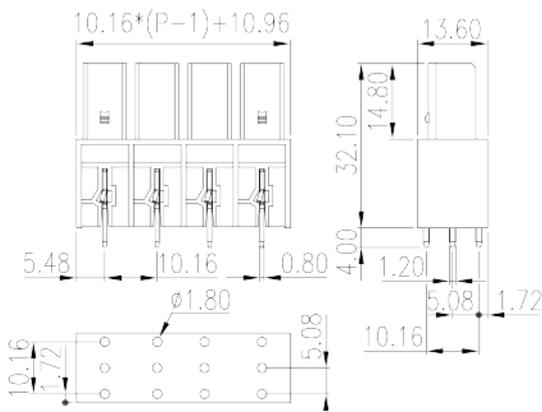
Máxima corriente (Group D)(A)

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

