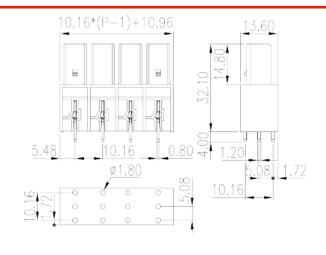


# EC116CV-XXP

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-10-28





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.

### Descrizione del prodotto

Pitch: 10.16mm, 300V, 51A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector-Plug, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	10.16
Colore	Green (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	10.16*(P-1)+10.96
Larghezza (mm)	13.6
Altezza (mm)	32.1
Dimensione del pin (mm)	0.8x1.2
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.8
Numero di poli	02P~10P
Livelli	Single level

#### Informazioni sul materiale

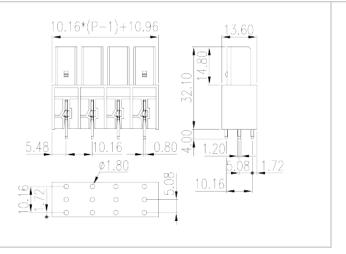
Materiale isolante	PA
--------------------	----

Gruppo di materiale isolante	Ι
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	≥500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Ag PLATED
Informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	76
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	630
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	51
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	51
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Ambiente & sicurezza	
Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40
Omologazioni UL	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	51
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	51
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
○ -FF - // /	



Corrente nominale (gruppo D)(A)	5	
Omologazioni CUL		
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	51	
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300	
Corrente nominale (gruppo C)(A)	51	
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5	

## Disegni



## Approvazioni



