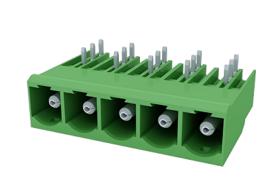
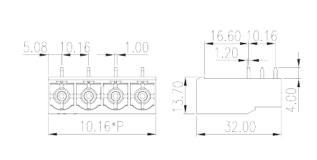


# ECH116L-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date: 2025-10-28 Version: V1





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 – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Passo(mm)	10.16
Colore	Green (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	10.16*(P-1)+10.16
Larghezza (mm)	32
Altezza (mm)	13.7
Dimensione del pin (mm)	1.0x1.2
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.75~1.85
Numero di poli	02P~10P
Livelli	Single level

#### Informazioni sul materiale

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



Gruppo di materiale isolante	I
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
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)  Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	300 51
9	
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)	5
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5
Omologazioni CUL	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	

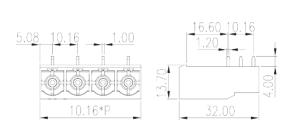


Corrente nominale (gruppo B)(A)	5
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Omologazioni VDE

Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	76

### Disegni





## Approvazioni





