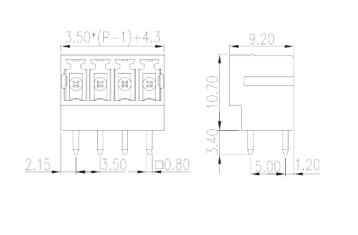


# ECH350H-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-12-10Version: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: 3.50 mm, 300V, 8A

#### Informazioni generali

| Descrizione breve              | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
|--------------------------------|--|
| Categoria                      | PCB Connector – Socket                 |
| Passo(mm)                      | 3.50                                   |
| Colore                         | Green (default)                        |
| Tipologia di serraggio         | Without                                |
| Metodo di saldatura            | Wave soldering                         |
| Lunghezza (mm)                 | 3.50*(P-1)+4.3                         |
| Larghezza (mm)                 | 9.2                                    |
| Altezza (mm)                   | 10.7                                   |
| Dimensione del pin (mm)        | 0.8x0.8                                |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.2~1.3                                |
| Numero di poli                 | 02P~18P                                |
| Livelli                        | Single level                           |

#### Informazioni sul materiale

| Materiale isolante | PBT |
|--------------------|-----|
|--------------------|-----|



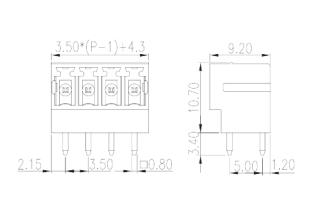
| Gruppo di materiale isolante   | IIIa                              |
|--|-----------------------------------|
| Grado di estinguenza, secondo UL94   | VO                                |
| Resistenza di isolamento   | $\Box 1000$ M $\Omega$ at DC 500V |
| Materiale conduttore   | COPPER ALLOY                      |
| Trattamento della superficie di conduzione   | Tin PLATED                        |
| informazioni sul materiale   |                                   |
| Tensione nominale (V)  | 320                               |
| Corrente nominale (A)  | 14                                |
| Tensione nominale (II/2)(V)  | 320                               |
| Tensione nominale (III/2)(V)   | 160                               |
| Tensione nominale (III/3)(V)   | 160                               |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)   | 2.5                               |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)  | 2.5                               |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)  | 2.5                               |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)  Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)  Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V) | 300<br>8<br>300                   |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)   | 300                               |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)   | 8                                 |
| 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)  | 8                                 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V)  | 300                               |
| Corrente nominale (gruppo D)(A)  | 8                                 |
| Omologazioni CUL   |                                   |
| •  |                                   |

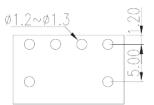
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 8   |
|---------------------------------|-----|
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 8   |

## Omologazioni VDE

| Tensione nominale (V) | 320 |
|-----------------------|-----|
| Corrente nominale (A) | 14  |

### Disegni





## Approvazioni







