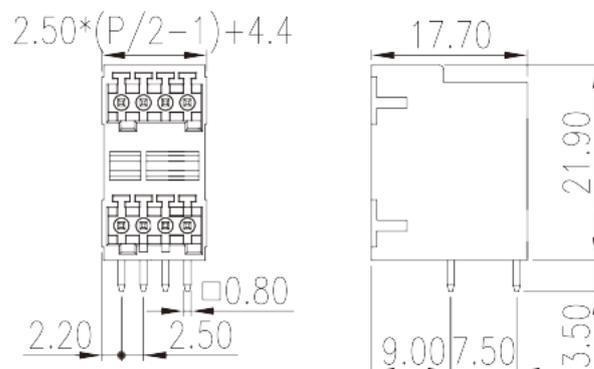


# ECHB250R-XXP

Morsettiere per PCB &gt; Presa PCB

Date:2026-02-17Version: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 : 2.50 mm, 150V, 4A

## Informazioni generali

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Descrizione breve              | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| Categoria                      | PCB Connector – Socket                 |
| Passo(mm)                      | 2.50                                   |
| Colore                         | Green (default)                        |
| Tipologia di serraggio         | Without                                |
| Metodo di saldatura            | Wave soldering                         |
| Lunghezza (mm)                 | $2.50 \times (P/2 - 1) + 4.4$          |
| Larghezza (mm)                 | 17.7                                   |
| Altezza (mm)                   | 21.9                                   |
| Dimensione del pin (mm)        | 0.8x0.8                                |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.3~1.4                                |
| Numero di poli                 | 04P~48P                                |
| Livelli                        | Double level                           |

## Informazioni sul materiale

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Gruppo di materiale isolante               | I                 |
| Grado di estinguenza, secondo UL94         | V0                |
| Resistenza di isolamento                   | □500MΩ 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 |

## Dati di connessione - UL

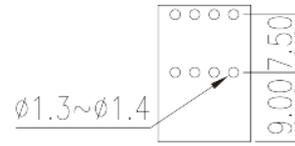
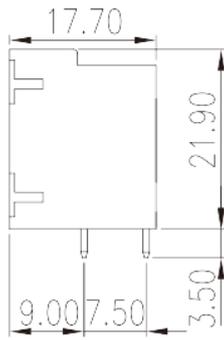
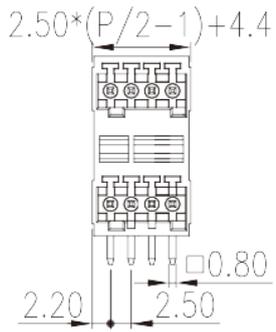
|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 150 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 4   |

## Ambiente & sicurezza

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Protezione delle dita (YES or NO) | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C)   | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C)   | -40 |

## Disegni

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Approvazioni

