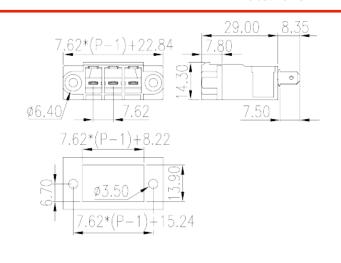


# ECHP762V-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-12-18





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: 7.62mm, 300V, 30A

#### Informazioni generali

| Descrizione breve       | Connector – Socket, Slip-on connection |
|-------------------------|--|
| Categoria               | PCB Connector – Socket                 |
| Passo(mm)               | 7.62                                   |
| Colore                  | Green (default)                        |
| Metodo di connessione   | Slip-on connection                     |
| Tipologia di serraggio  | With mounting flange                   |
| Lunghezza (mm)          | 7.62*(P-1)+22.84                       |
| Larghezza (mm)          | 14.3                                   |
| Altezza (mm)            | 37.35                                  |
| Dimensione del pin (mm) | 0.8x4.8                                |
| Numero di poli          | 02P~12P                                |
| Livelli                 | Single level                           |

#### Informazioni sul materiale

| Materiale isolante           | PBT  |
|------------------------------|------|
| Gruppo di materiale isolante | IIIa |

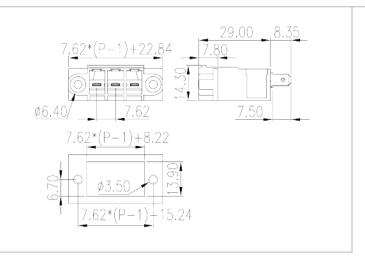


| Grado di estinguenza, secondo UL94         | VO                 |
|--|--------------------|
| Resistenza di isolamento                   | □1000MΩ at DC 500V |
| Materiale conduttore                       | COPPER ALLOY       |
| Trattamento della superficie di conduzione | Tin PLATED         |
| Informazioni sul materiale                 |                    |
| Tensione nominale (V)                      | 800                |
| Corrente nominale (A)                      | 41                 |
| Tensione nominale (II/2)(V)                | 800                |
| Tensione nominale (III/2)(V)               | 630                |
| Tensione nominale (III/3)(V)               | 400                |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)     | 6                  |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)    | 6                  |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)    | 6                  |
| Dati di connessione - UL                   |                    |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)     | 300                |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)     | 30                 |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)     | 300                |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)     | 30                 |
| 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)            | 30                 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)            | 300                |
| Corrente nominale (gruppo C)(A)            | 30                 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V)            | 600                |
| Corrente nominale (gruppo D)(A)            | 5                  |

### Omologazioni CUL

| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300 |
|---------------------------------|-----|
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 30  |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 30  |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 5   |

## Disegni



## Approvazioni





