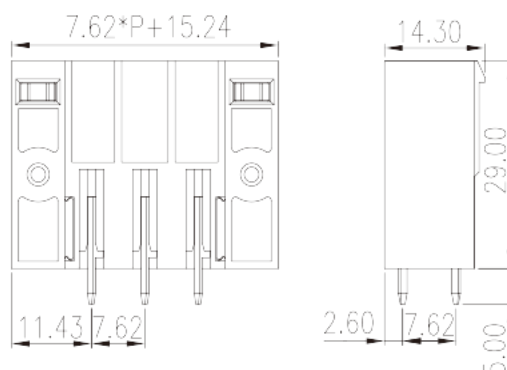
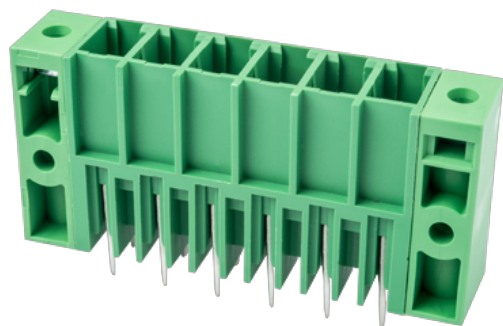


# ECH762VM-XXP

Blocos Terminais PCB &gt; Tomada de ligação PCB

Date:2026-05-12Version: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.

## Descrição do Produto

Pitch : 7.62 mm, 300V, 30A

## Informação geral

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Pequena descrição                            | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| Categoria                                    | PCB Connector – Socket                 |
| Espaçamento (mm)                             | 7.62                                   |
| Cor                                          | Green (default)                        |
| Tipo de montagem                             | With threaded flange                   |
| Método de solda                              | Wave soldering                         |
| Comprimento (mm)                             | $7.62*(P-1)+22.86$                     |
| Largura (mm)                                 | 14.3                                   |
| Altura (mm)                                  | 29                                     |
| Dimensões do pino (espessura x largura) (mm) | 0.8x1.0                                |
| Diâmetro do orifício da PCB (mm)             | 1.5~1.6                                |
| Número da foto dos pólos                     | 02P~12P                                |
| Níveis                                       | Single level                           |

## Informações materiais

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Material isolante | PBT |
|-------------------|-----|

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Grupo de materiais de isolamento                            | IIIa               |
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0                 |
| Resistência de isolamento                                   | □1000MΩ at DC 500V |
| Material do condutor                                        | COPPER ALLOY       |
| Chapeamento de superfície condutor                          | Tin PLATED         |

## Dados de conexão-IEC

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Tensão nominal (V)                       | 1000 |
| Corrente nominal (A)                     | 41   |
| Tensão nominal (II / 2) (V)              | 1000 |
| Tensão nominal (III / 2) (V)             | 630  |
| Tensão nominal (III / 3) (V)             | 500  |
| Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)  | 6    |
| Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV) | 6    |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV) | 6    |
| Binário de aperto com flange. max (N.m)  | 0.3  |

## Dados de conexão-UL

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)   | 300 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 30  |
| Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)   | 300 |
| Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A) | 10  |

## Ambiente e Segurança

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Proteção de dedos (SIM ou NÃO)        | NO  |
| Temperatura de operação. máximo (° C) | 120 |
| Temperatura de operação. min (° C)    | -40 |

## Aprovações UL

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 300 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 30  |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 300 |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 10  |

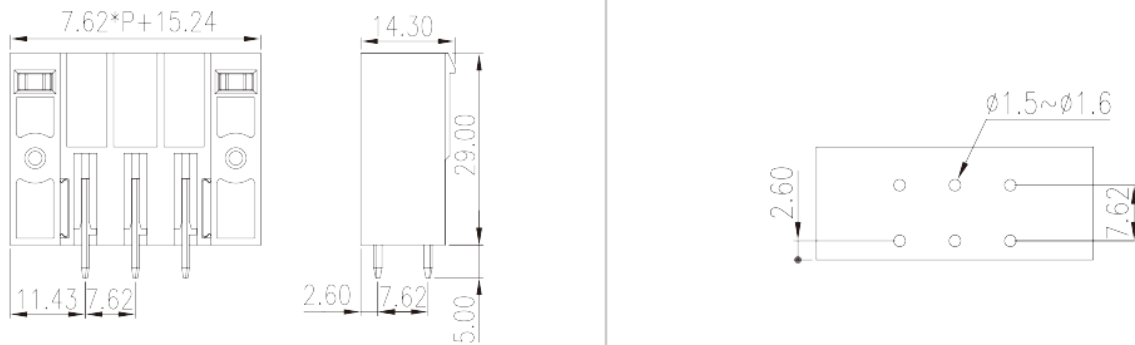
## Aprovações CUL

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 300 |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 30  |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 300 |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 10  |

### Aprovações VDE

|                      |      |
|----------------------|------|
| Tensão nominal (V)   | 1000 |
| Corrente nominal (A) | 41   |

### Desenhos



### Aprovações

