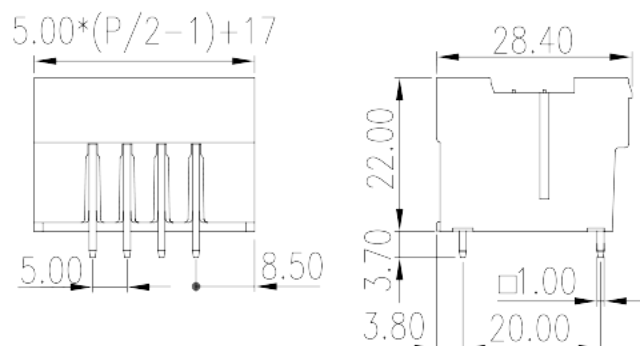
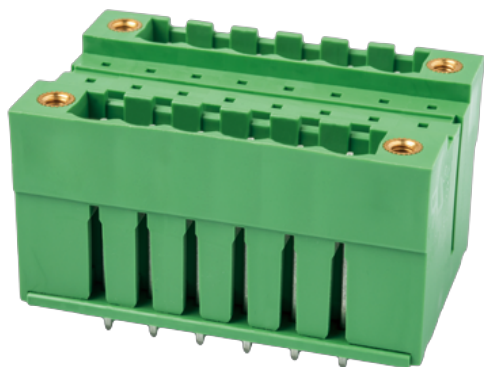


# 5EHDBVM-XXP

Morsettiere per PCB &gt; Presa PCB

Date:2026-06-27Version: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 : 5.00 mm, 300V, 15A

## Informazioni generali

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Descrizione breve              | PCB Connector – Socket, Wave soldering |
| Categoria                      | PCB Connector – Socket                 |
| Passo(mm)                      | 5.00                                   |
| Colore                         | Green (default)                        |
| Tipologia di serraggio         | With threaded flange                   |
| Metodo di saldatura            | Wave soldering                         |
| Lunghezza (mm)                 | $5.00*(P/2-1)+17.0$                    |
| Larghezza (mm)                 | 28.4                                   |
| Altezza (mm)                   | 22                                     |
| Dimensione del pin (mm)        | 1.0x1.0                                |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.6~1.7                                |
| Numero di poli                 | 04P~36P                                |
| 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)                      | 630 |
| Corrente nominale (A)                      | 18  |
| Tensione nominale (II/2)(V)                | 630 |
| Tensione nominale (III/2)(V)               | 320 |
| Tensione nominale (III/3)(V)               | 250 |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)     | 4   |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)    | 4   |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)    | 4   |
| Coppia di serraggio con flangia. max (N.m) | 0.3 |

## Dati di connessione - UL

|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 15  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A) | 10  |

## 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) | 15  |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10  |

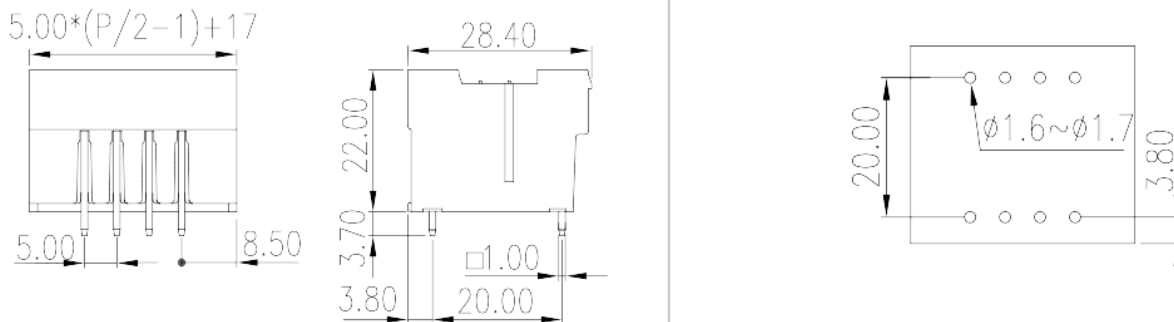
## Omologazioni CUL

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 15  |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10  |

## Omologazioni VDE

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Tensione nominale (V) | 600 |
| Corrente nominale (A) | 18  |

## Disegni



## Approvazioni

