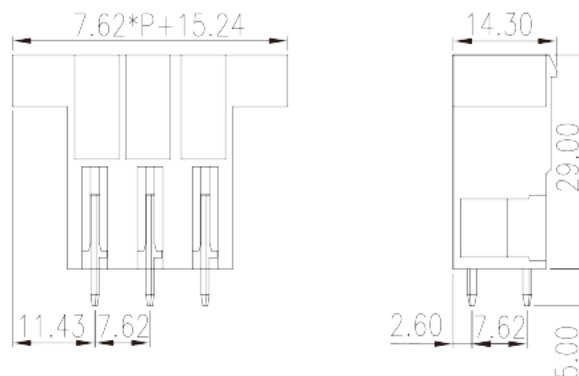
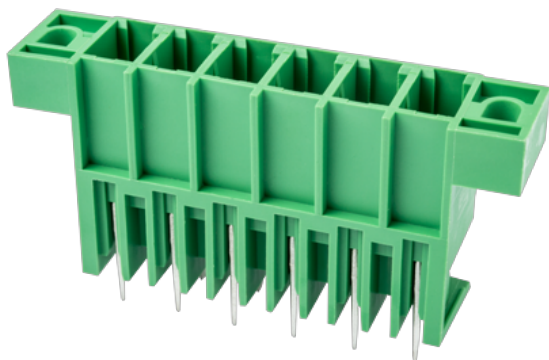


# ECH762VTM-XXP

Morsettiere per PCB &gt; Presa PCB

Date:2026-07-04Version: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 : 7.62 mm, 300V, 30A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Passo(mm)	7.62
Colore	Green (default)
Tipologia di serraggio	With threaded flange
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	$7.62*(P-1)+22.86$
Larghezza (mm)	14.3
Altezza (mm)	29
Dimensione del pin (mm)	0.8x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.5~1.6
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single level

## Informazioni sul materiale

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

Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	41
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	630
Tensione nominale (III/3)(V)	500
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
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)	30
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10

## Ambiente & sicurezza

Protezione delle dita (YES or NO)	NO
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 D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

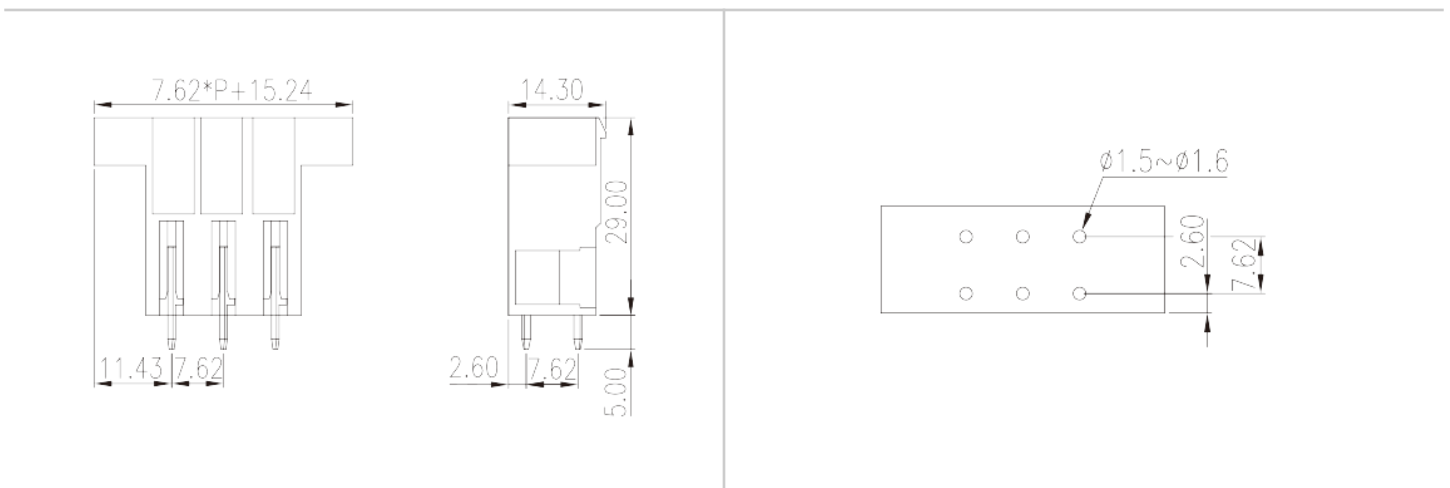
## Omologazioni CUL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	30
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

### Omologazioni VDE

Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	41

### Disegni



### Approvazioni

