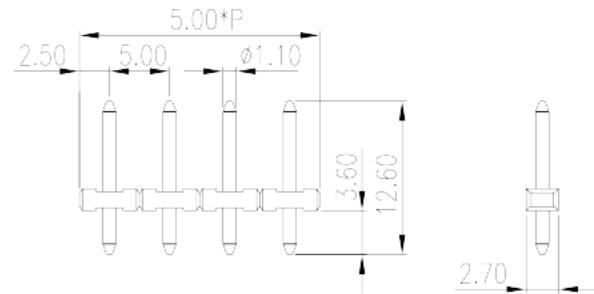


# EDH130-21XXTHT

Morsettiero per PCB &gt; Presa PCB

Date:2026-02-12



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 : 5.00mm, 300V, 12A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Socket, Reflow Soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Passo(mm)	5.00
Colore	Black (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Lunghezza (mm)	5.00*P
Larghezza (mm)	2.7
Altezza (mm)	9
Dimensione del pin (mm)	1.1
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.8
Numero di poli	02~20P

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
--------------------	---------------------------

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
MSL	4

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	12
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	200
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10

## Ambiente & sicurezza

Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

## Omologazioni UL

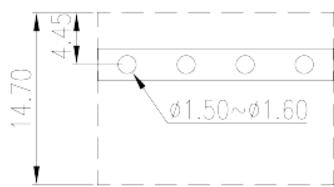
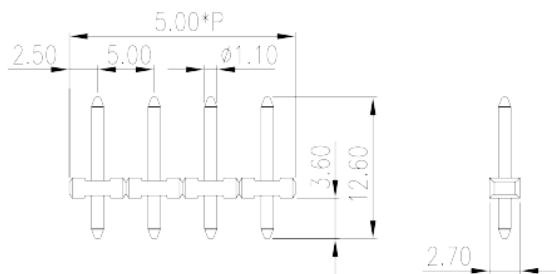
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Omologazioni CUL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
---------------------------------	-----

Corrente nominale (gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Disegni



## Approvazioni

