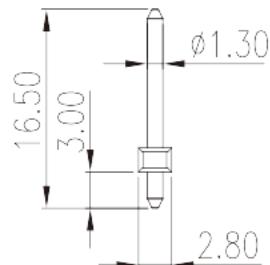
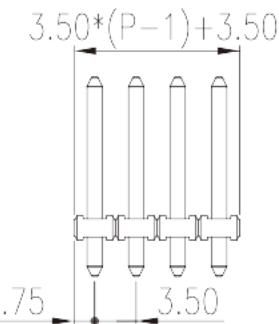


# 0191-16XXTH

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 : 3.50mm, 150V, 8A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector-Socket, Reflow soldering
Categoria	PCB Connector-Socket
Passo(mm)	3.50
Colore	Black (default)
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Lunghezza (mm)	$3.50*(P-1)+3.5$
Larghezza (mm)	2.8
Altezza (mm)	16.5
Dimensione del pin (mm)	1.3
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Gruppo di materiale isolante	IIIa
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)	160
Corrente nominale (A)	9
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	160
Tensione nominale (III/3)(V)	160
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	2.5

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	8

## Ambiente & sicurezza

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

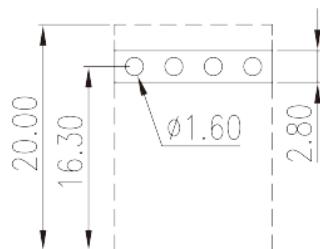
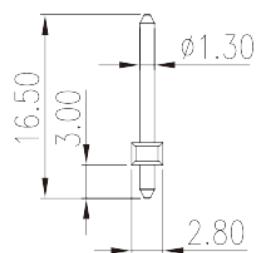
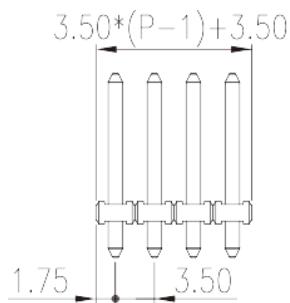
## Omologazioni UL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8

## Omologazioni CUL

Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8

## Disegni



## Approvazioni

