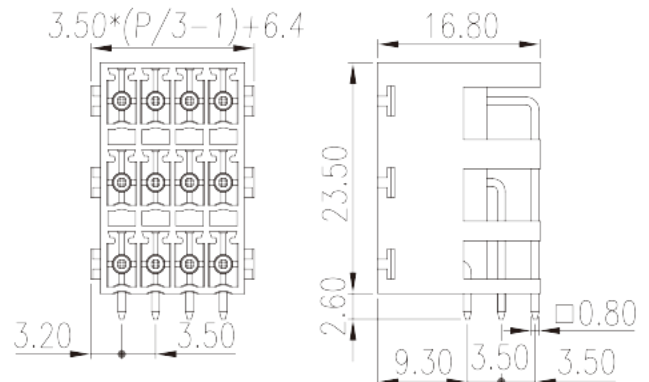


# 0221-27XXL

Morsettiere per PCB &gt; Presa PCB

Date:2026-06-27



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 : 3.50 mm, 300V, 8A

## Informazioni generali

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Descrizione breve              | PCB Connector – Socket  |
| Categoria                      | PCB Connector – Socket  |
| Passo(mm)                      | 3.5   |
| Colore                         | Refer to drawing  |
| Tipologia di serraggio         | Without   |
| Metodo di saldatura            | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| Lunghezza (mm)                 | $3.50*(P/3-1)+6.4$  |
| Larghezza (mm)                 | 16.8  |
| Altezza (mm)                   | 23.5  |
| Dimensione del pin (mm)        | 0.8x0.8   |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.3~1.4   |
| Numero di poli                 | 6~72P   |
| Livelli                        | 3   |

## 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  | 2                         |

## Informazioni sul materiale

|   |     |
|---|-----|
| Tensione nominale (V)                   | 320 |
| Corrente nominale (A)                   | 8   |
| Tensione nominale (II/2)(V)             | 320 |
| Tensione nominale (III/2)(V)            | 200 |
| Tensione nominale (III/3)(V)            | 200 |
| 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

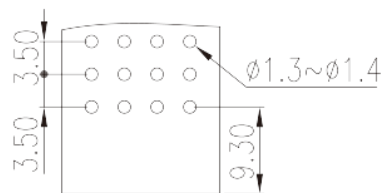
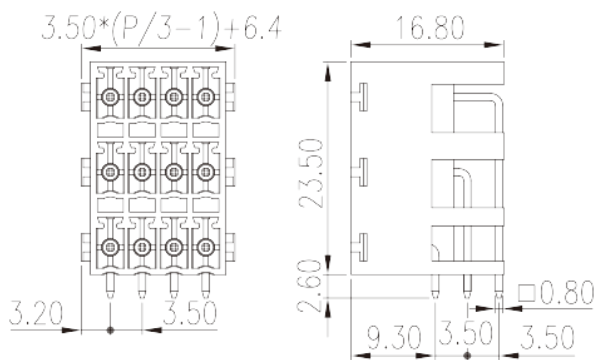
|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 8   |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A) | 8   |

## Ambiente & sicurezza

|   |     |
|---|-----|
| Protezione del dorso della mano (YES or NO) | YES |
| Protezione delle dita (YES or NO)           | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C)             | 130 |
| Temperatura di lavoro. min (°C)             | -40 |

## Disegni

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Approvazioni

