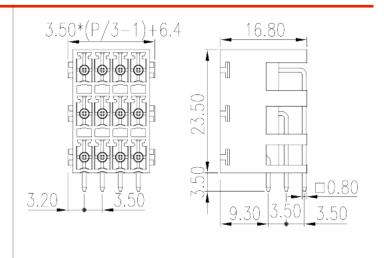


# 0221-27XX-BK

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-10-23





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

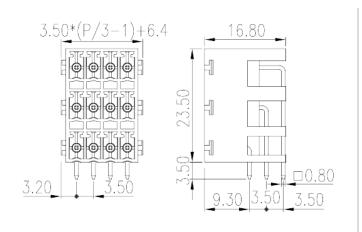
| Descrizione breve              | PCB Connector – Socket |
|--------------------------------|------------------------|
| Categoria                      | PCB Connector – Socket |
| Passo(mm)                      | 3.5                    |
| Colore                         | Refer to drawing       |
| Tipologia di serraggio         | Without                |
| Metodo di saldatura            | Wave soldering         |
| 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                      |

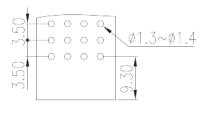
#### Informazioni sul materiale

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



| Gruppo di materiale isolante                | IIIa                             |
|---|----------------------------------|
| Grado di estinguenza, secondo UL94          | VO                               |
| Resistenza di isolamento                    | $\Box$ 1000Μ $\Omega$ at DC 500V |
| Materiale conduttore                        | COPPER ALLOY                     |
| Trattamento della superficie di conduzione  | Tin PLATED                       |
| 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                        |                                  |
| Ambiente & sicurezza                        |                                  |
| Protezione del dorso della mano (YES or NO) | YES                              |
|   | YES<br>YES                       |
| Protezione del dorso della mano (YES or NO) |                                  |





## Approvazioni



