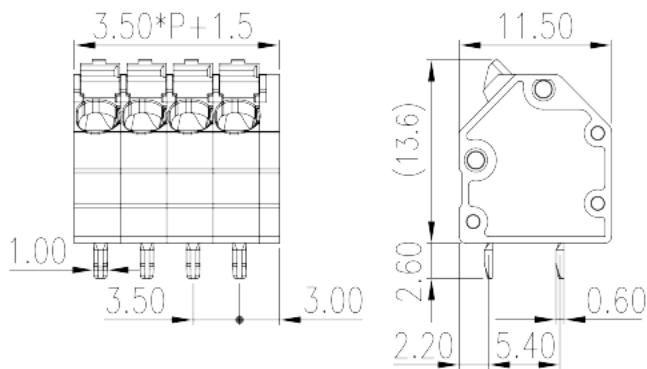


0151-01XXL

Morsettiero per PCB > Morsettiero per 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 : 3.50 mm, 300V, 10A

Informazioni generali

| | |
|--------------------------------|---|
| Descrizione breve | PCB Terminal Blocks, Push-in Design |
| Categoria | PCB Terminal Blocks |
| Passo(mm) | 3.50 |
| Colore | Black (default) |
| Metodo di connessione | Push in Design |
| Tipologia di serraggio | Without |
| Metodo di saldatura | Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E) |
| Lunghezza (mm) | 3.50*P+1.5 |
| Larghezza (mm) | 11.5 |
| Altezza (mm) | 13.6 |
| Dimensione del pin (mm) | 0.6x1 |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.2~1.3 |
| Numero di poli | 02P~24P |
| Livelli | Single level |

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) | 14 |
| Tensione nominale (II/2)(V) | 630 |
| Tensione nominale (III/2)(V) | 320 |
| Tensione nominale (III/3)(V) | 320 |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV) | 4 |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV) | 4 |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV) | 4 |
| Sezione del cavo solido. min (mm ²) | 0.2 |
| Sezione del cavo solido. max (mm ²) | 1.5 |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm ²) | 0.2 |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm ²) | 1.5 |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²) | 0.25 |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm ²) | 0.75 |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm ²) | 0.25 |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm ²) | 0.75 |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm) | 10~11 |

Dati di connessione - UL

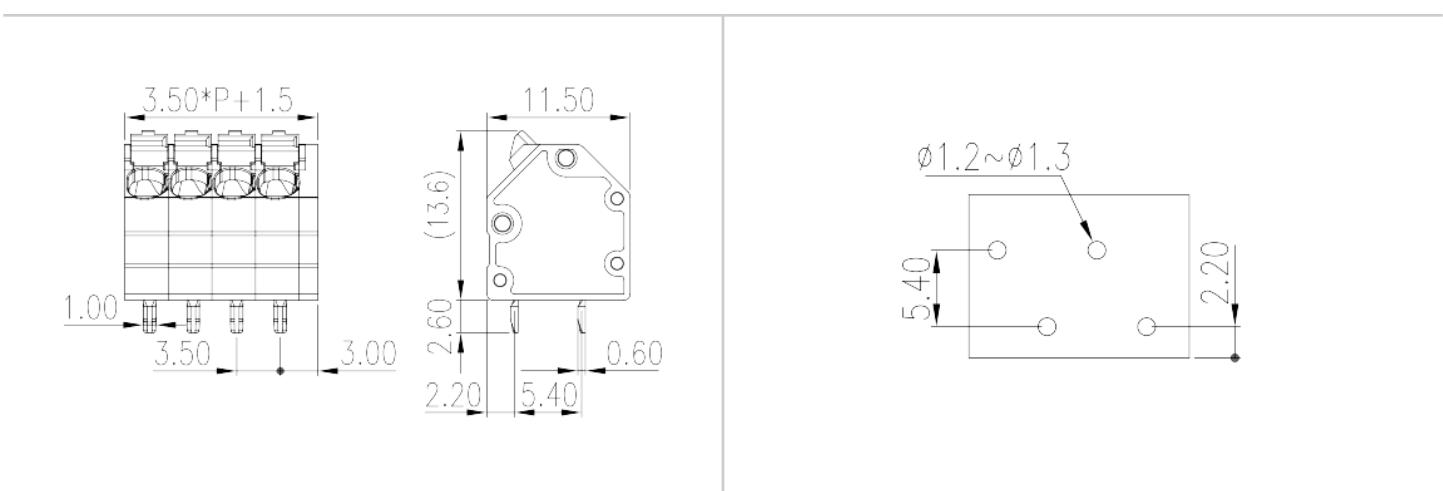
| | |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 10 |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A) | 10 |

| | |
|--|----|
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 28 |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 16 |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 28 |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 16 |

Ambiente & sicurezza

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Protezione delle dita (YES or NO) | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C) | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C) | -40 |

Disegni



Approvazioni

