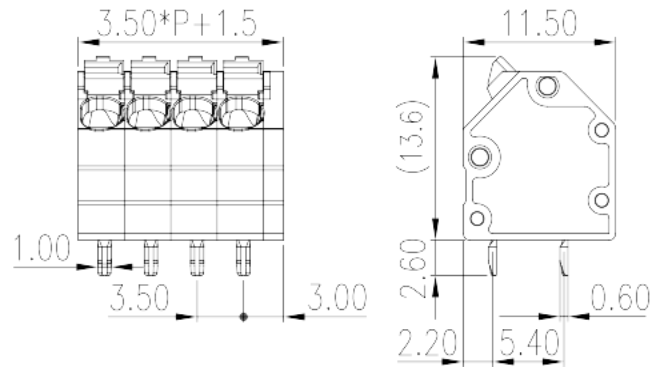
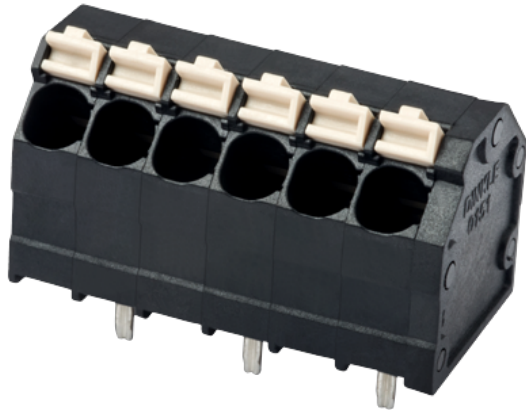


# 0151-01XXL

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2026-05-09



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)                 | $3.50 \times P + 1.5$   |
| 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 <sup>2</sup> )                               | 0.2   |
| Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )                               | 1.5   |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )                          | 0.2   |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )                          | 1.5   |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> ) | 0.25  |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> ) | 0.75  |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )   | 0.25  |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )   | 0.75  |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)                                     | 10~11 |

## Dati di connessione - UL

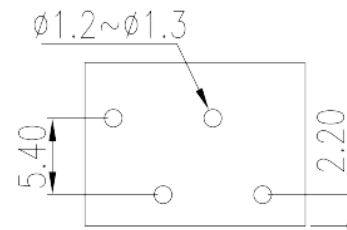
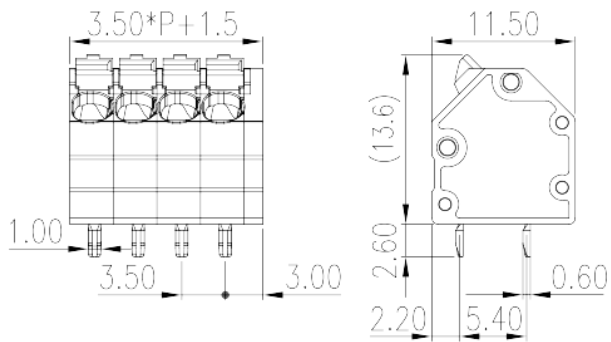
|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 10  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A) | 10  |

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

