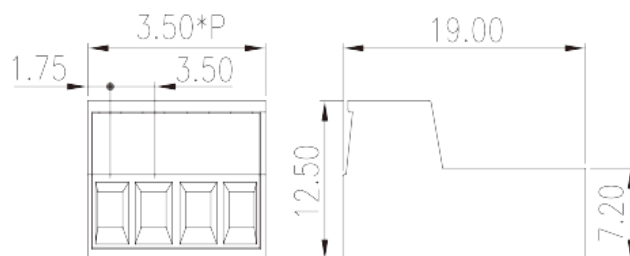
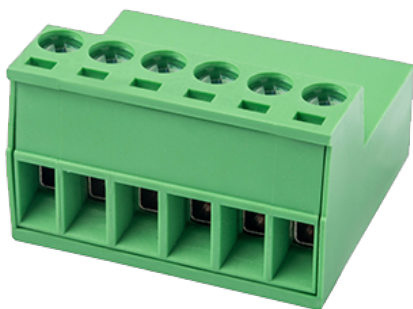


# CPC350-XXP

Morsettiere per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-05-16Version:1.1



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, 150V, 12A

## Informazioni generali

|                        |  |
|------------------------|--|
| Descrizione breve      | PCB Connector – Plug, Screw Connection |
| Categoria              | PCB Connector – Plug                   |
| Passo(mm)              | 3.50                                   |
| Colore                 | Green (default)                        |
| Metodo di connessione  | Screw Connection                       |
| Tipologia di serraggio | PCB Connection                         |
| Lunghezza (mm)         | 3.50*P                                 |
| Larghezza (mm)         | 19                                     |
| Altezza (mm)           | 12.5                                   |
| Numero di poli         | 02P~24P                                |
| Livelli                | Single level                           |

## Informazioni sul materiale

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Materiale isolante                 | PA |
| 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        |

## Informazioni sul materiale

|   |      |
|---|------|
| Tensione nominale (V)   | 320  |
| Corrente nominale (A)   | 14   |
| 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  |
| 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> )             | 2.5  |
| 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> )               | 2.5  |
| 2 cavi solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )                                | 0.2  |
| 2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )                                | 1.5  |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )                           | 0.2  |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )                           | 1.5  |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> ) | 0.25 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> ) | 0.75 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )   | 0.5  |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )   | 1.5  |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)  | M2   |

|   |     |
|---|-----|
| Coppia nominale (N.m)                     | 0.2 |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm) | 7~8 |

## Dati di connessione - UL

|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)   | 150 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)   | 12  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)   | 150 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)   | 12  |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 28  |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 14  |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 28  |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 14  |

## Ambiente & sicurezza

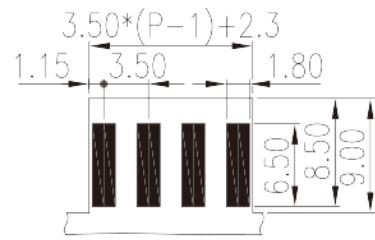
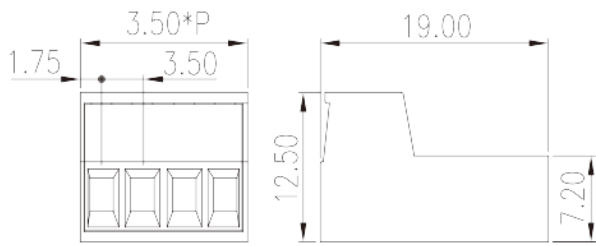
|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Protezione delle dita (YES or NO) | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C)   | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C)   | -40 |

## Omologazioni UL

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 28~14 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 150   |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 12    |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG)   | 28~14 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 150   |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 12    |

## Disegni

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



## Approvazioni

