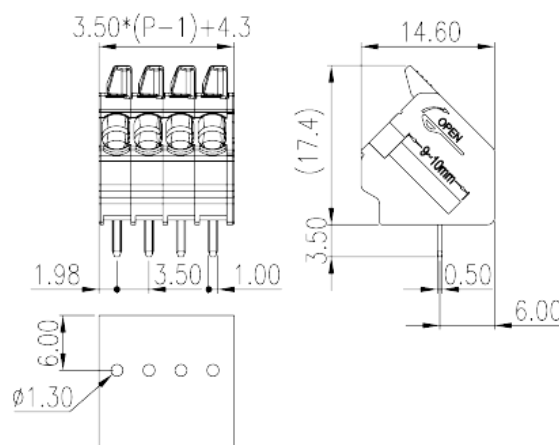


# 0275-11XXY5

Morsettiere per PCB &gt; Morsettiere per PCB

Date:2026-08-11



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 :3.50mm, 300V, 10A

## Informazioni generali

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Descrizione breve              | PCB Terminal Blocks,Push-in Design |
| Categoria                      | PCB Terminal Blocks                |
| Passo(mm)                      | 3.50                               |
| Colore                         | Refer to drawing                   |
| Metodo di connessione          | Push-in Design                     |
| Tipologia di serraggio         | Without                            |
| Metodo di saldatura            | Wave Soldering                     |
| Lunghezza (mm)                 | $3.50 \times (P-1) + 4.3$          |
| Larghezza (mm)                 | 14.6                               |
| Altezza (mm)                   | 17.4                               |
| Dimensione del pin (mm)        | 0.5x1                              |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.3                                |
| Numero di poli                 | 02P~24P                            |
| Livelli                        | Single level                       |
| Punti di connessione           | 2~24                               |

## 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)                                                                   | 160  |
| Corrente nominale (A)                                                                   | 17.5 |
| 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> )           | 1.5  |
| 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> )             | 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> ) | 0.5  |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)                                               | 9~10 |

## 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 |

## Omologazioni UL

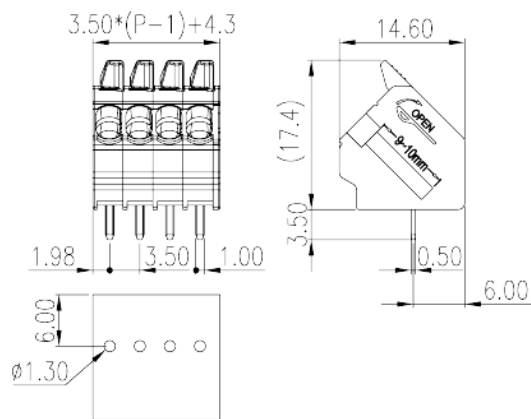
|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 28~16 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 10    |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG)   | 28~16 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10    |

## Omologazioni CUL

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 28~16 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 10    |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG)   | 28~16 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10    |

## Disegni

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



## Approvazioni

