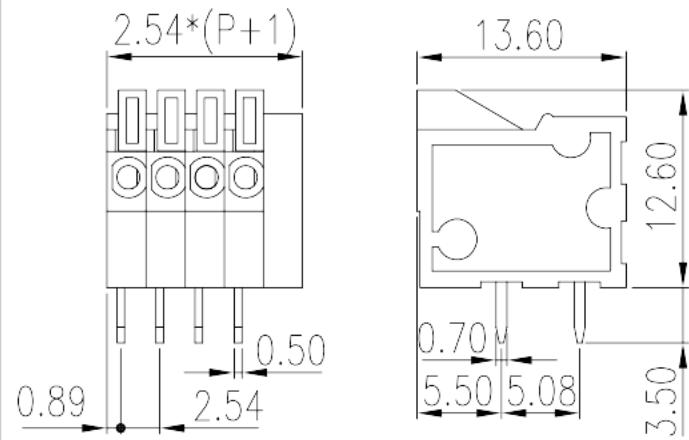


# 141R-XXP

Morsettiero per PCB &gt; Morsettiero per PCB

Date:2026-02-12 Version:V1



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 : 2.54mm, 150V, 5A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	2.54
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Push in design
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	2.54*(P+1)
Larghezza (mm)	12.6
Altezza (mm)	13.6
Dimensione del pin (mm)	0.5x0.7
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.1
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)	160
Corrente nominale (A)	6
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> )	0.14
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	0.5
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> )	0.5
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> )	0.34
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	9~10

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	20
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	20

## Ambiente & sicurezza

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

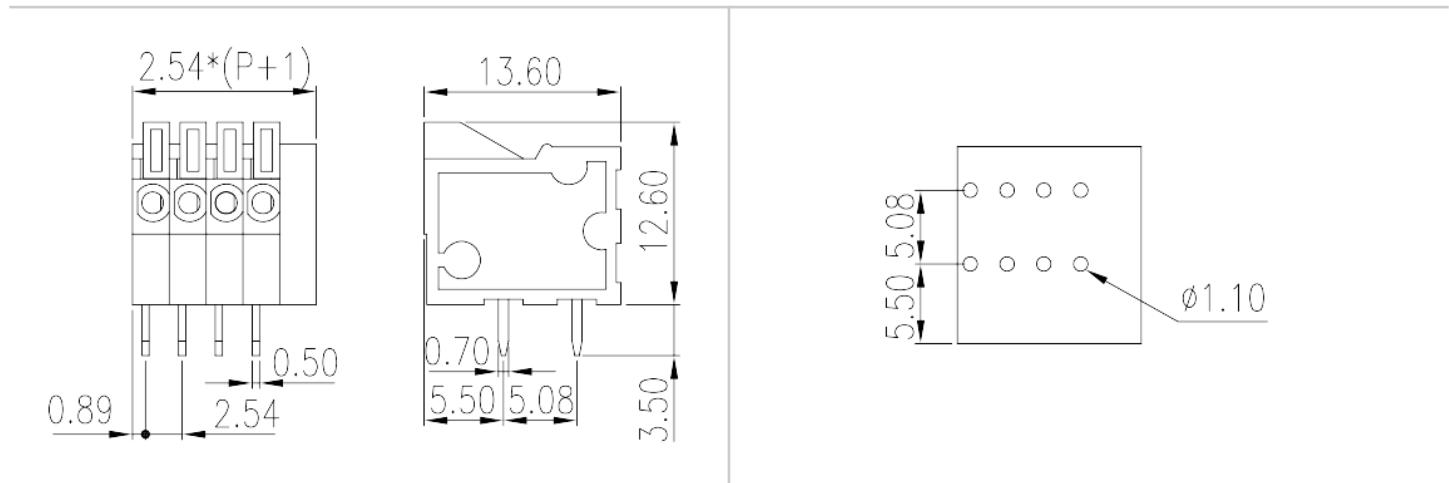
## Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~20
Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	5

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~20
Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	5

## Disegni



## Approvazioni

