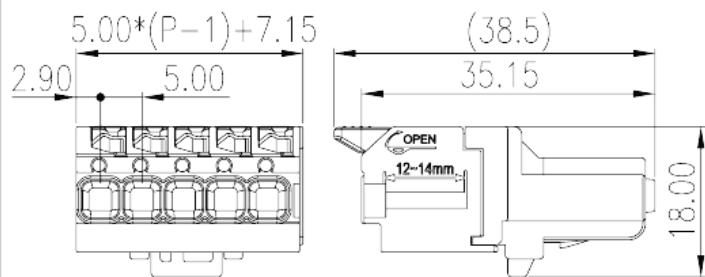


# 0254-20XX

Morsettiero per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-02-18



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 :5.00mm, 300V, 15.5A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	5
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push-in Design
Tipologia di serraggio	With lock flange
Lunghezza (mm)	5.00*(P-1)+7.15
Larghezza (mm)	18
Altezza (mm)	38.5
Numero di poli	02P~14P
Livelli	Single level
Punti di connessione	02~14

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	IIIa

Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Au PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	18
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	200
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> )	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
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> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	12~14

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	15.5
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	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12

## Ambiente & sicurezza

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

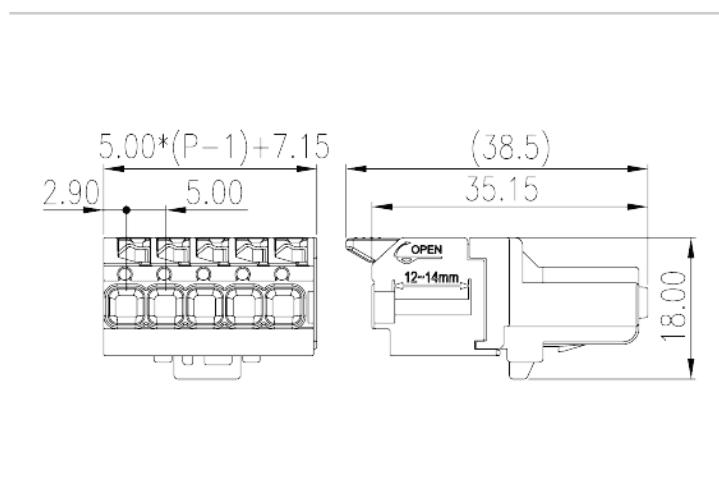
## Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15.5
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15.5
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Disegni



## Approvazioni

