

# 0141-22XX

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2025-10-29Version: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: 3.81 mm, 300V, 10A



Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	3.81
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in design
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave soldering
Lunghezza (mm)	3.81*(P-1)+5.31
Larghezza (mm)	12
Altezza (mm)	12.1
Dimensione del pin (mm)	0.5x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.2~1.3
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

#### Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
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)	10
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	160
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 (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5

Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2	
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25	
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1	
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25	
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1	
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	0.5	
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	0.5	
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.4x2.5	
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	9~10	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	10	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300	
3 11 11 11		
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10	
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26	
May sayo solido AMC ass to III /CIII	16	
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL		
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26	
·	26 16	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL		
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL		
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Ambiente & sicurezza	16	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Ambiente & sicurezza  Protezione delle dita (YES or NO)	16 YES	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Ambiente & sicurezza  Protezione delle dita (YES or NO)  Temperatura di lavoro. max (°C)	16 YES 120	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Ambiente & sicurezza  Protezione delle dita (YES or NO)  Temperatura di lavoro. max (°C)  Temperatura di lavoro. min (°C)	16 YES 120	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Ambiente & sicurezza  Protezione delle dita (YES or NO)  Temperatura di lavoro. max (°C)  Temperatura di lavoro. min (°C)  Omologazioni UL	16  YES 120 -40	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  Ambiente & sicurezza  Protezione delle dita (YES or NO)  Temperatura di lavoro. max (°C)  Temperatura di lavoro. min (°C)  Omologazioni UL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)	16  YES  120  -40  26~16	



Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

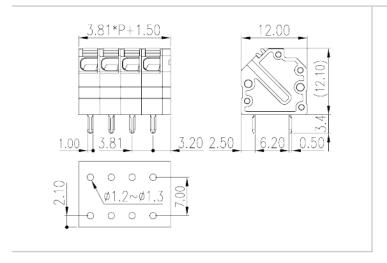
## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	26~16
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm²)	0.2~1.5
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	10

## Disegni



# Approvazioni





