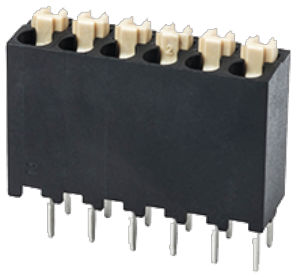
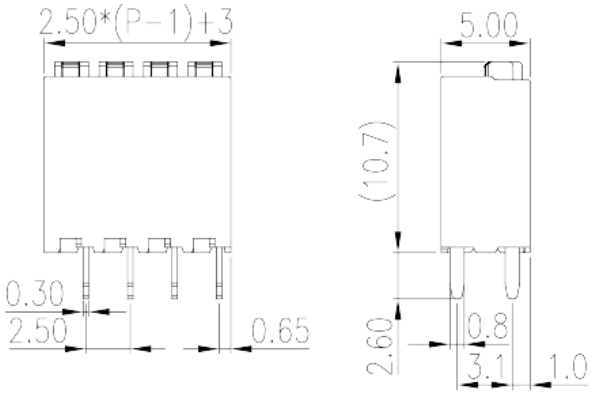
0188-02XXL

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2026-11-08





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 : 2.50mm, 150V, 5A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	2.50
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
Lunghezza (mm)	2.50*(P-1)+3.0
Larghezza (mm)	5
Altezza (mm)	10.7
Dimensione del pin (mm)	0.3x0.8
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.2
Numero di poli	02P~20P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Materiale isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
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
MSL	2

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	160
Corrente nominale (A)	6
Tensione nominale (II/2)(V)	400
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 (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	0.5
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)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	18
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	18

Ambiente & sicurezza

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

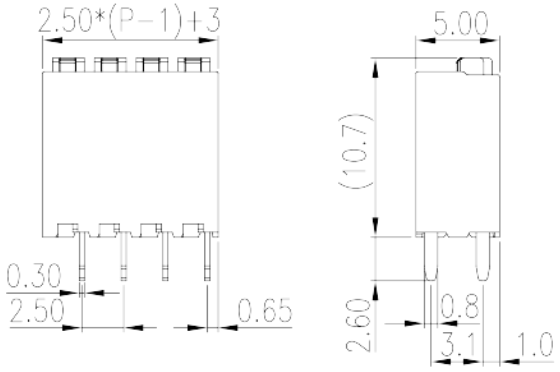
Omologazioni UL

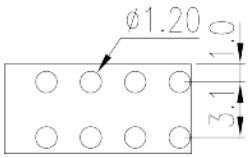
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~18
Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	5

Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~18
Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	5

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED