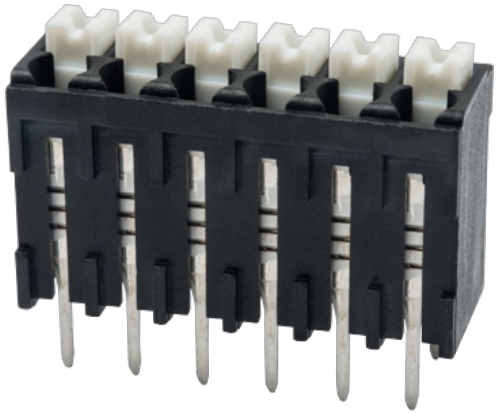
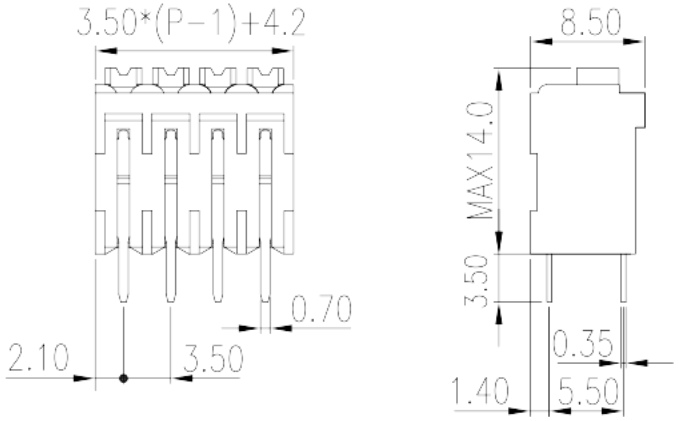
0138-50XXL

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2026-11-08Version: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 : 3.50mm, 300V, 12A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	3.50
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)	3.50*(P-1)+4.2
Larghezza (mm)	8.5
Altezza (mm)	14
Dimensione del pin (mm)	0.35x0.7
Diametro del foro nel PCB (mm)	1~1.1
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Materiale isolante	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
Gruppo di materiale isolante	IIIa
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	1

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 (mm²)	0.14
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.14
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)	0.75
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.4x2.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	12
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)	12
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~16
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	12

Omologazioni CUL

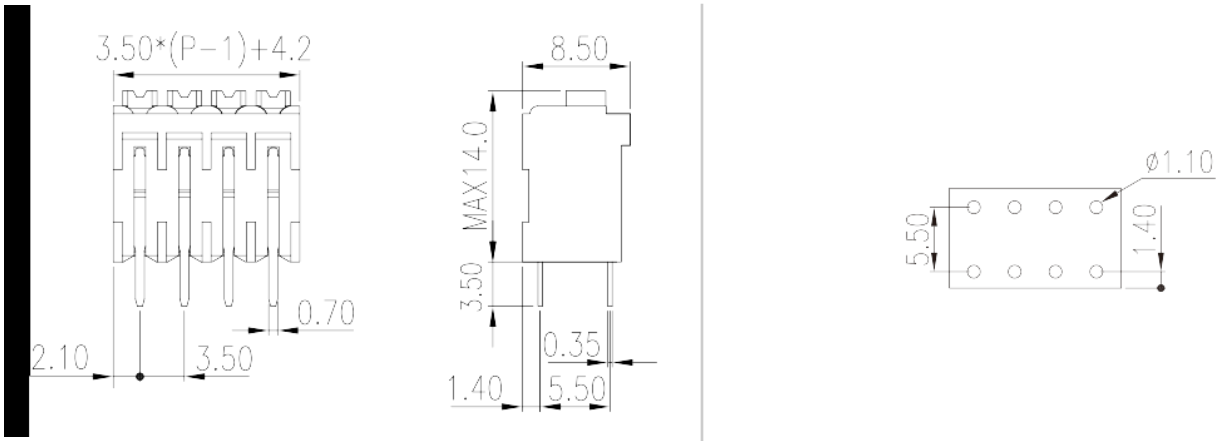
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	12
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~16
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	12

Omologazioni VDE

Range di cavi (mm^2)	0.2~1.5
Tensione nominale (V)	160
Corrente nominale (A)	17.5

Disegni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED