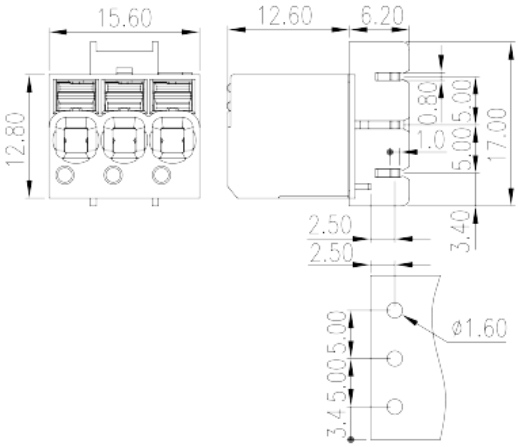
0189-213PR

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: 5.00mm, 300V, 20A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	5.00
Metodo di connessione	Push-in Design
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave Soldering
Lunghezza (mm)	15.6
Larghezza (mm)	18.8
Altezza (mm)	17
Dimensione del pin (mm)	0.8x1
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6
Numero di poli	3P

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	320
Corrente nominale (A)	24
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 (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm²)	2.5
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)	1
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10~11

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10

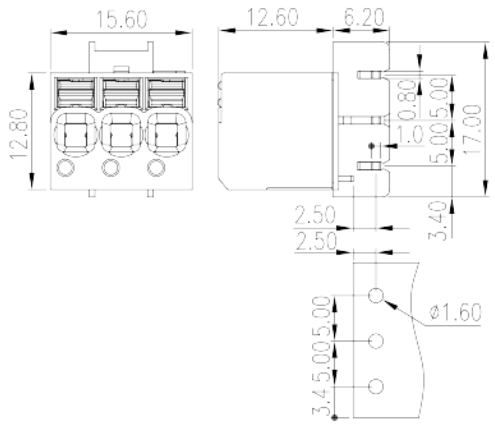
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
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

Disegni



Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED