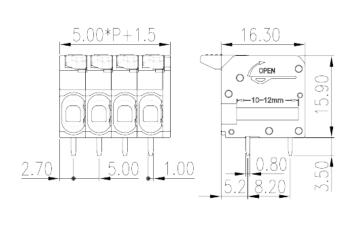


0290-21XX

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2025-11-02





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
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push-in Design
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave Soldering
Lunghezza (mm)	5.00*(P-1)+6.5
Larghezza (mm)	20.3
Altezza (mm)	15.9
Dimensione del pin (mm)	0.8x1
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.3
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single level
Punti di connessione	2~12



Informazioni sul materiale

PA
I
V0
$\Box 500 M\Omega$ at DC $501 V$
COPPER ALLOY
Tin PLATED

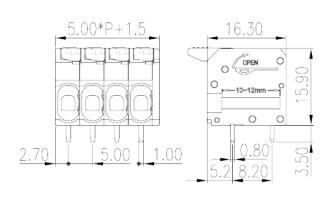
Informazioni sul materiale

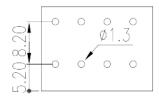
Tensione nominale (V)	400
Corrente nominale (A)	32
Tensione nominale (II/2)(V)	630
Tensione nominale (III/2)(V)	400
Tensione nominale (III/3)(V)	320
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	4
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible 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)	1.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10~12

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
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
Omologazioni UL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10
Omologazioni CUL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~12
	300
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20





Approvazioni







