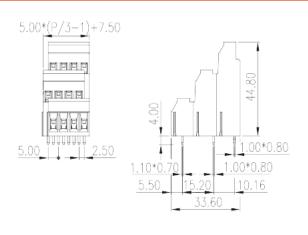
EHK5V3L-XXP

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2025-11-01





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: 5.00 mm, 300V, 20A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	5.00
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave Soldering
Lunghezza (mm)	5.00*(P/3-1)+7.5
Larghezza (mm)	33.6
Altezza (mm)	44.8
Dimensione del pin (mm)	0.7x1.1/0.8x1.0
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6
Numero di poli	06P~72P
Livelli	Triple level

Informazioni sul materiale



Materiale isolante	PA
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

Informazioni sul materiale

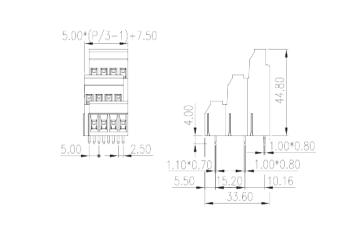
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	24
Tensione nominale (II/2)(V)	630
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	250
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (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)	2.5
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 solidi con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	1.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²)	0.75
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	0.5

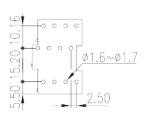
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	0.5
Filettatura	M2.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.4
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	0.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	6~7
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 del dorso della mano (YES or NO)	YES
Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C)	YES 120
Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C)	YES 120
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C)	YES 120
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL	YES 120 -40
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	YES 120 -40
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V)	YES 120 -40 24~12 300
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A)	YES 120 -40 24~12 300 20
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo D)(AWG)	YES 120 -40 24~12 300 20 24~12
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V)	YES 120 -40 24~12 300 20 24~12 300
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Dmologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V) Corrente nominale (gruppo D)(V)	YES 120 -40 24~12 300 20 24~12 300



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

Disegni





Approvazioni







