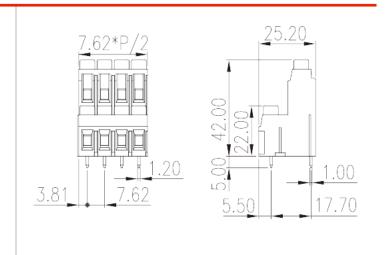


EKB762V-XXP

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date: 2025-11-04 Version: 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: 7.62mm, 300/600V, 30/5A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	7.62
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	7.62*(P/2-1)+7.62
Larghezza (mm)	25.2
Altezza (mm)	42
Dimensione del pin (mm)	1.0x1.2
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6~1.8
Numero di poli	04P~48P
Livelli	Double level

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
--------------------	-----

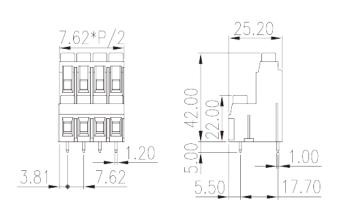


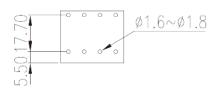
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

Tensione nominale (V)	630
Corrente nominale (A)	32
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	630
Tensione nominale (III/3)(V)	500
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 solidi con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	1.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	1.5
Filettatura	M3.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4.0
Coppia nominale (N.m)	1.4
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)	30
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	30
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	10
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	10
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)	24~10
Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A)	300 30
Dmologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo D)(AWG)	300 30 24~10
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)	300 30 24~10 600
Corrente nominale (gruppo D)(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)(A)	300 30 24~10
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)	300 30 24~10 600
Corrente nominale (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)(A) Omologazioni CUL	300 30 24~10 600 5
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)(A) Dmologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	300 30 24~10 600 5
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)(A) Dmologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V)	300 30 24~10 600 5 24~10 300
Corrente nominale (gruppo D)(A) Corrente nominale (gruppo D)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V) Corrente nominale (gruppo D)(A) Corrente nominale (gruppo B)(A) Tensione nominale (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A)	300 30 24~10 600 5 24~10 300 30





Approvazioni





