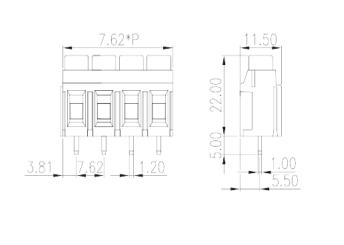


# ESK762V-XXP

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2025-10-29Version:1.1





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, 300V, 30A

#### 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
Larghezza (mm)	11.5
Altezza (mm)	22
Dimensione del pin (mm)	1.0x1.2
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.6~1.8
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single level

#### Informazioni sul materiale

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



Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	$\Box 1000 M\Omega$ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	750
Corrente nominale (A)	32
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	750
Tensione nominale (III/3)(V)	630
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	6
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)	4
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	4
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

#### Dati di connessione - UL

Coppia nominale (N.m)

Filettatura

M3.5

0.8x4.0

8.0

10~11

Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)

Coppia di serraggio con flangia. min (mm)

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
Max. Cavo Intrecciato AWG acc. to OL/COL	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
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	30
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	30
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5
Omologazioni CUL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	30
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	30

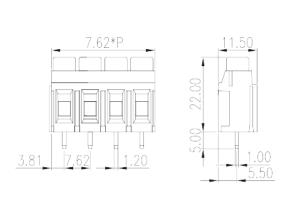


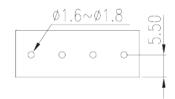
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm²)	0.2~4.0
Tensione nominale (V)	750
Corrente nominale (A)	32

### Disegni





## Approvazioni





