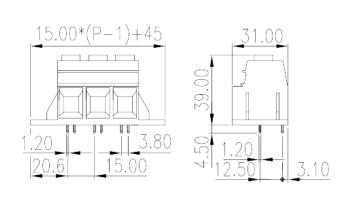


ESK150VM-XXP

Morsettiere per PCB > Morsettiere per PCB

Date:2025-10-30Version: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: 15.00mm, 600V, 115A (FW2)/125A (FW1)

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
Categoria	PCB Terminal Blocks
Passo(mm)	15.00
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	15.00*(P-1)+45.00
Larghezza (mm)	31
Altezza (mm)	39
Dimensione del pin (mm)	1.2x1.2
Diametro del foro nel PCB (mm)	1.7
Numero di poli	02P~09P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
--------------------	----



Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	VO
Resistenza di isolamento	\square 500M Ω at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
Informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	125
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	800
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm²)	35
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	35
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	35
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	35
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	6
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	6
Filettatura	M5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	1.0x5.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PZ2
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	3.7
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	4.5



Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	18~19	
Dati di connessione - UL		
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	115(FW2),125(FW1)	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	115(FW2),125(FW1)	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5	
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	2	
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	20	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	2	
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	20	
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)	20~2	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	115(FW2),125(FW1)	
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	20~2	
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo C)(A)	115(FW2),125(FW1)	
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	20~2	
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5	
Omologazioni CUL		
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	20~2	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	115(FW2),125(FW1)	
Corrente nominale (gruppo b)(A)	(: ::=)/(: ::=)	

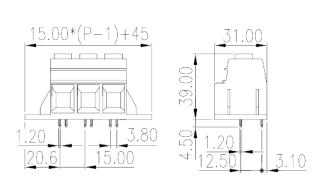


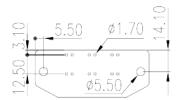
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	115(FW2),125(FW1)
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	20~2
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

Omologazioni VDE

Range di cavi (mm²)	0.5~35
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	125

Disegni





Approvazioni





