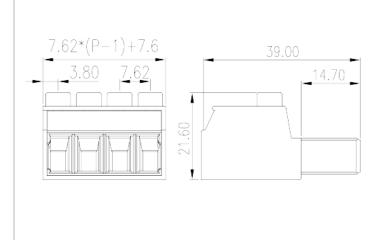


EC762H-XXP

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-12-19





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, M3, 600V, 41A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector-Plug, Screw Connection
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	7.62
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	7.62*(P-1)+7.6
Larghezza (mm)	39.5
Altezza (mm)	21.6
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0



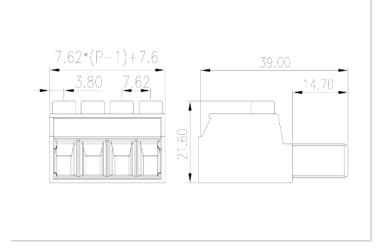
Nateriale conduttore	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
rattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
formazioni sul materiale	
ensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	41
ensione nominale (II/2)(V)	1000
ensione nominale (III/2)(V)	1000
ensione nominale (III/3)(V)	800
ensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
ensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
ensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
ezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
ezione del cavo solido. max (mm²)	10
ezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
ezione del cavo intrecciato. max (mm²)	6
ezione del cavo flessible con min puntalino senza juaina (mm²)	0.25
ezione del cavo flessible con max puntalino senza juaina (mm²)	6
ezione del cavo flessible con min puntalino con juaina (mm²)	0.25
ezione del cavo flessible con max puntalino con juaina (mm²)	4
cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.2
cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	2.5
cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.2
cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	4
cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino enza guaina (mm²)	0.25
cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino enza guaina (mm²)	1.5
cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino on guaina (mm²)	0.5
cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino on guaina (mm²)	2.5
ilettatura	M3

Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4, PH2
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.5
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	0.6
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10~11
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	41
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	41
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	41
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	30
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	8
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	30
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	8
Ambianta & cicurazza	
Ambiente & sicurezza Protezione delle dita (YES or NO)	YES
	YES 120
Protezione delle dita (YES or NO)	
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C)	120
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL	120 -40
Protezione delle dita (YES or NO) Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Dmologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	120 -40 30~8
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)	120 -40 30~8 600
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)	120 -40 30~8 600 41
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 C)(AWG)	120 -40 30~8 600 41 30~8
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 C)(AWG) Tensione nominale (gruppo C)(V)	120 -40 30~8 600 41 30~8 600
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 C)(AWG) Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A)	120 -40 30~8 600 41 30~8 600
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 C)(AWG) Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Dmologazioni CUL	120 -40 30~8 600 41 30~8 600 41



Range di cavi (gruppo C)(AWG)	30~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	41

Disegni



Approvazioni





