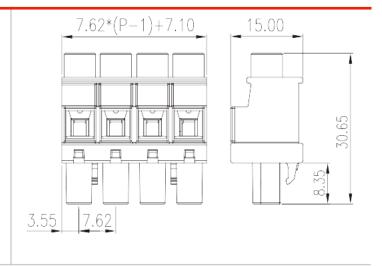


3ESNPHL-XXP

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-10-19





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: 7.62 mm, 600V, 18A

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)+7.1
Larghezza (mm)	15
Altezza (mm)	30.65
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)	24
ensione nominale (II/2)(V)	1000
ensione nominale (III/2)(V)	1000
ensione nominale (III/3)(V)	1000
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)	4
ezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
ezione del cavo intrecciato. max (mm²)	4
ezione del cavo flessible con min puntalino senza juaina (mm²)	0.5
ezione del cavo flessible con max puntalino senza juaina (mm²)	4
ezione del cavo flessible con min puntalino con juaina (mm²)	0.2
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)	1.5
cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.2
cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	1.5
cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino enza guaina (mm²)	0.5
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)	1.5
ilettatura	M3

Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.8x4
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)	7~8

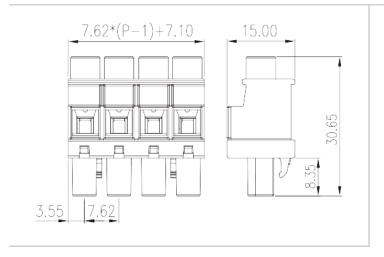
Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	18
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	18
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido 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

Disegni



Approvazioni





