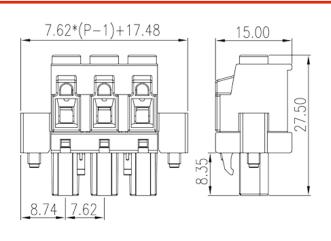


# **3ESNPSM-XXP**

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-10-25Version: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: 7.62 mm, 600V, 15A

#### 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	With screw flange
Lunghezza (mm)	7.62*(P-1)+17.48
Larghezza (mm)	15
Altezza (mm)	27.5
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

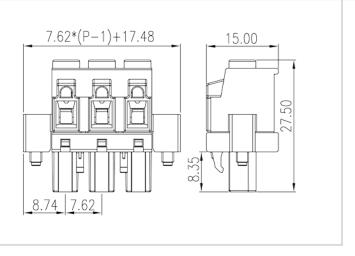


Resistenza di isolamento	$\square$ 500M $\Omega$ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	24
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	2.5
Filettatura	M2.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH1
Coppia nominale (N.m)	0.5
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)	15
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	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12
Ambiente & sicurezza	
Protezione delle dita (YES or NO)	YES



Temperatura di lavoro. min (°C)	-40	
Omologazioni UL		
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15	
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12	
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5	
Omologazioni CUL		
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15	
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12	
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5	

## Disegni



## Approvazioni





