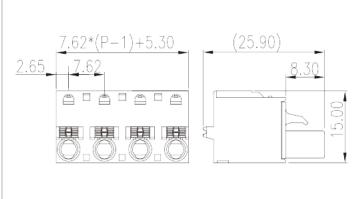


# 3ESDSR-XXP

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-11-02Version: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, 300V, 10A

#### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	7.62
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	7.62*(P-1)+5.30
Larghezza (mm)	25.9
Altezza (mm)	15
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single level

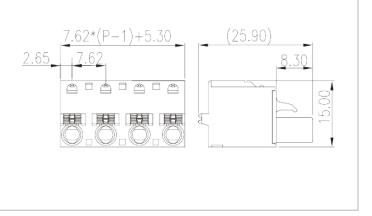
#### Informazioni sul materiale

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



Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	15
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	630
Tensione nominale (III/3)(V)	500
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)	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	2.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	1
Filettatura	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10~11
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	10
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26

Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12
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)	26~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10
Omologazioni CUL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10
Omologazioni VDE	
Range di cavi (mm²)	0.2~2.5
Tensione nominale (V)	800
Corrente nominale (A)	15



## Approvazioni







