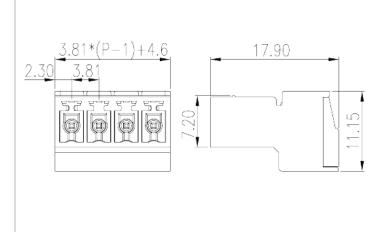


# ECSH381V-XXP

Morsettiere per PCB > Presa PCB

Date:2025-12-09Version: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: 3.81 mm, 300V, 8A

### Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector –Socket, Screw Connection
Categoria	PCB Connector –Socket
Passo(mm)	3.81
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	3.81*(P-1)+4.60
Larghezza (mm)	17.9
Altezza (mm)	11.15
Numero di poli	02P~24P
Livelli	Single level

#### Informazioni sul materiale

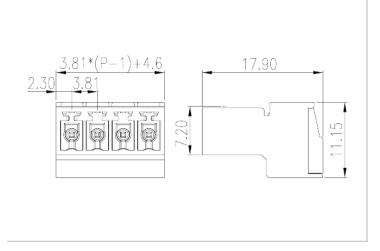
Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0



Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	12
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	160
Tensione nominale (III/3)(V)	160
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	2.5
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	2.5
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	0.75
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.2
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	0.75
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²)	0.34
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)	0.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.4x2.5

Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	M2
Coppia nominale (N.m)	0.2
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	6~7
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	8
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	8
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	30
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	30
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14
Ambiente & sicurezza  Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Protezione delle dita (YES or NO)	YFS
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40
Omologazioni UL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	30~14
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	8
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	30~14
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	8
	8
	8 30~14
Omologazioni CUL	
Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)	30~14
Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)	30~14 300
Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Corrente nominale (gruppo B)(A)	30~14 300 8

# Disegni



# Approvazioni





