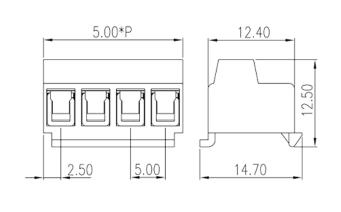


ED130R-XXP

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-11-03Version: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: 5.00 mm, 300V, 12A

Informazioni generali

Passo(mm) PCB Connector – Plug Passo(mm) 5.00	tector type
Passo(mm) 5.00	
Colore Black (default)	
Metodo di connessione Wire Protector Type	
Tipologia di serraggio Without	
Lunghezza (mm) 5.00*P	
Larghezza (mm) 14.7	
Altezza (mm) 12.5	
Numero di poli 02P~20P	
Livelli Single level	

Informazioni sul materiale

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



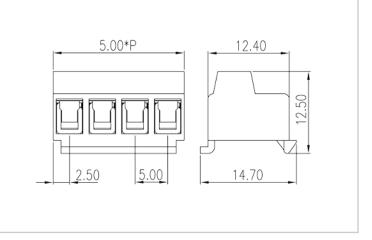
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	10
Tensione nominale (II/2)(V)	400
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	250
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	1
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	1
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²)	0.5
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)	0.5
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)	0.3
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	5~6
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	12
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14
Protezione delle dita (YES or NO)	
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C)	120 -40
Temperatura di lavoro. max (°C)	
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL	
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C)	-40
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	-40 22~14
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V)	-40 22~14 300
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A)	-40 22~14 300 12
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo D)(AWG)	-40 22~14 300 12 22~14
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 D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V)	-40 22~14 300 12 22~14 300
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 D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V) Corrente nominale (gruppo D)(A)	-40 22~14 300 12 22~14 300
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 D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V) Corrente nominale (gruppo D)(V) Corrente nominale (gruppo D)(A) Dmologazioni CUL	-40 22~14 300 12 22~14 300 10
Temperatura di lavoro. max (°C) Temperatura di lavoro. min (°C) Omologazioni UL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V) Corrente nominale (gruppo D)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	-40 22~14 300 12 22~14 300 10 22~14
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 D)(AWG) Tensione nominale (gruppo D)(V) Corrente nominale (gruppo D)(A) Dmologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(AWG)	-40 22~14 300 12 22~14 300 10 22~14 300

Corrente nominale (gruppo D)(A)

10

Disegni



Approvazioni





