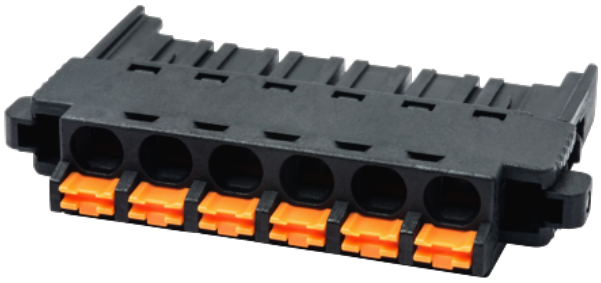
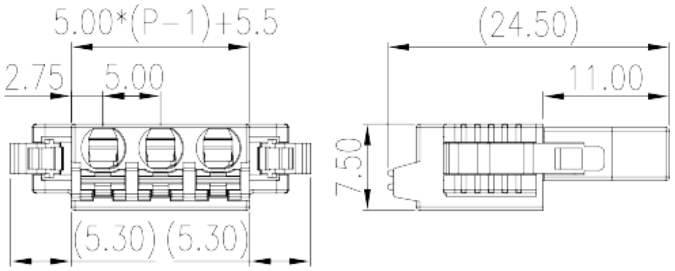
0226-07XX

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2026-11-08Version: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, 10A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	5.00
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	With lock flange
Lunghezza (mm)	5.00*(P-1)+5.5
Larghezza (mm)	24.5
Altezza (mm)	7.5
Numero di poli	02P~16P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	630
Corrente nominale (A)	17.5
Tensione nominale (II/2)(V)	630
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	320
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)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	1.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9

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	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	16
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	16

Ambiente & sicurezza

Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

Omologazioni UL

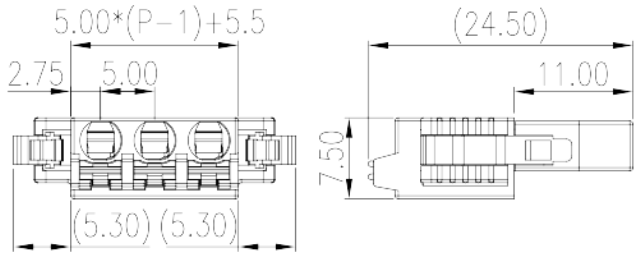
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~16
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~16
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	10
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	24~16
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	10

Disegni



Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED