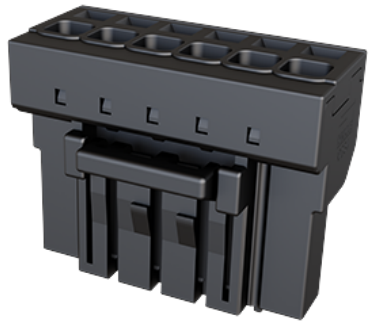
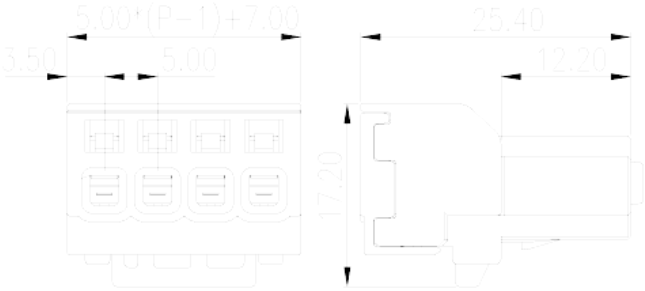
0234-20XX-MW

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2025-08-26





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 : 5.00mm, 300V, 15.5A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	5.00
Metodo di connessione	Spring Clamp Connection
Metodo di saldatura	With lock flange
Lunghezza (mm)	5.00*(P-1)+7
Larghezza (mm)	17.2
Altezza (mm)	25.4
Numero di poli	02P~14P
Livelli	Single level

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
Gruppo di materiale isolante	Ⅲa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□1000MΩ at DC 500V

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Materiale conduttore	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Au PLATED

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	18
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	200
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 (mm^2)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm^2)	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm^2)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm^2)	2.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm^2)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm^2)	1.5
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm^2)	0.25
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm^2)	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm^2)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm^2)	1.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.4x2.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	9~10

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	15.5
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	15.5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

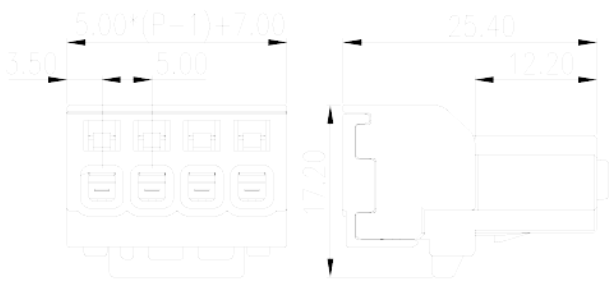
Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15.5
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	15.5

Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15.5
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	15.5

Disegni



© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED