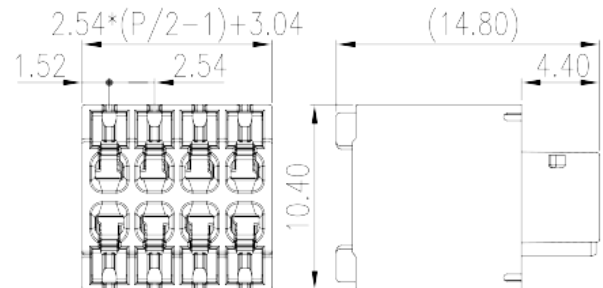
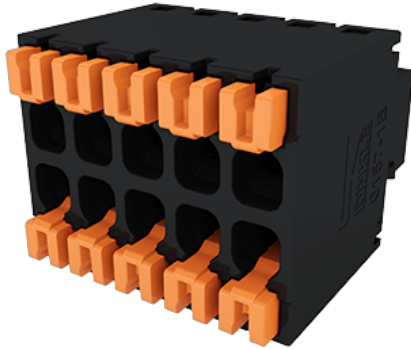


0157-1BXX

Morsettiere per PCB > Connettore PCB

Date:2026-06-28



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 : 2.54mm, 150V, 6A

Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	2.54
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Push in Design
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	$2.54*(P/2-1)+3.04$
Larghezza (mm)	10.4
Altezza (mm)	14.8
Numero di poli	04P~32P
Livelli	Double level
Punti di connessione	4~32

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

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	160
Corrente nominale (A)	6
Tensione nominale (II/2)(V)	160
Tensione nominale (III/2)(V)	160
Tensione nominale (III/3)(V)	50
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 (mm ²)	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm ²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm ²)	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm ²)	0.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm ²)	0.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm ²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm ²)	0.25
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.4x2.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	7~8

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	160
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	6
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	50
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	6
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	18

Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	18

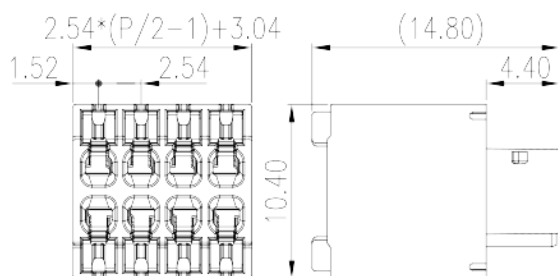
Ambiente & sicurezza

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)	26~18
Tensione nominale (gruppo B)(V)	150
Corrente nominale (gruppo B)(A)	6
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	26~18
Tensione nominale (gruppo C)(V)	50
Corrente nominale (gruppo C)(A)	6

Disegni



Approvazioni

