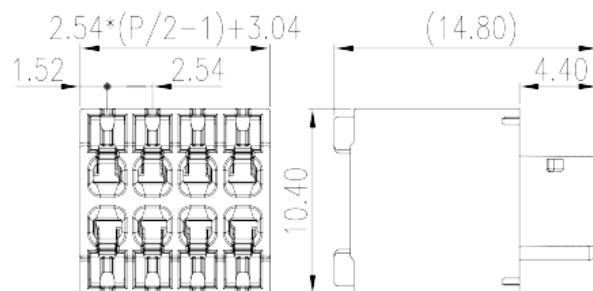
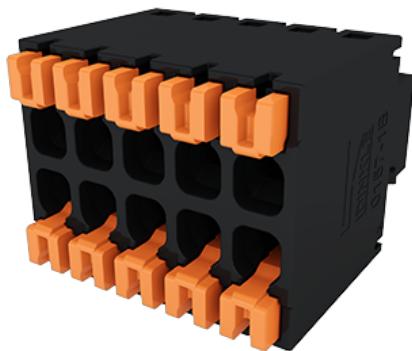


# 0157-1BXX

Morsettiero per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-02-13



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 <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	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

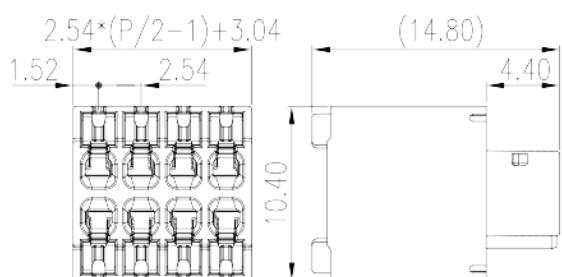
## Ambiente & sicurezza

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

