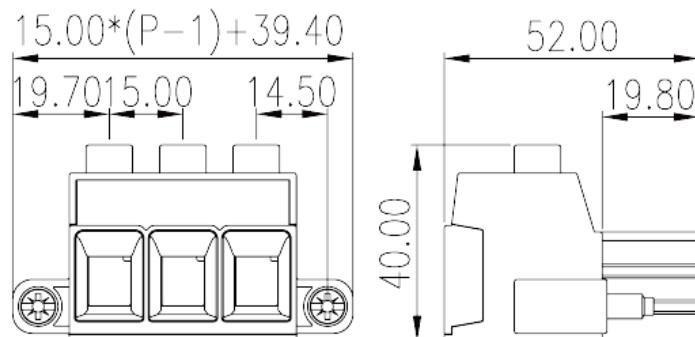
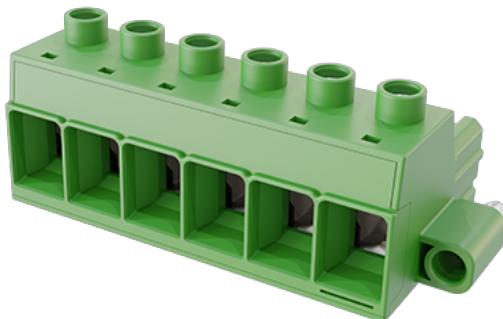


# EC150VM-XXP

Morsettiero per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-02-18



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 :15.00mm, M5, 1000V, 115A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector-Plug, Screw Connection
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	15
Colore	Green (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	With screw flange
Lunghezza (mm)	15.00*(P-1)+39.4
Larghezza (mm)	52
Altezza (mm)	40
Numero di poli	02P~08P
Livelli	Single level
Punti di connessione	2~8

## 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	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	125
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	1000
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	35
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	35
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	35
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	35
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	6
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	6

Filettatura	M5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	1.2x6.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia nominale (N.m)	2.5 ( 0.5~25mm <sup>2</sup> /AWG 20~4 ) 4 ( 35mm <sup>2</sup> /AWG 3~2 )
Coppia di serraggio con flangia. max (N.m)	0.6
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	19~20

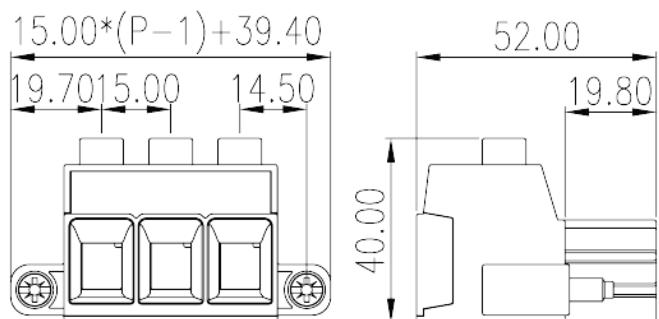
## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	115
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	115
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Tensione nominale (UL/CUL gruppo E)(V)	1000
Corrente nominale (UL/CUL gruppo E)(A)	115
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	20
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	2
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	20
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	2

## Ambiente & sicurezza

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

## Disegni



## Approvazioni

