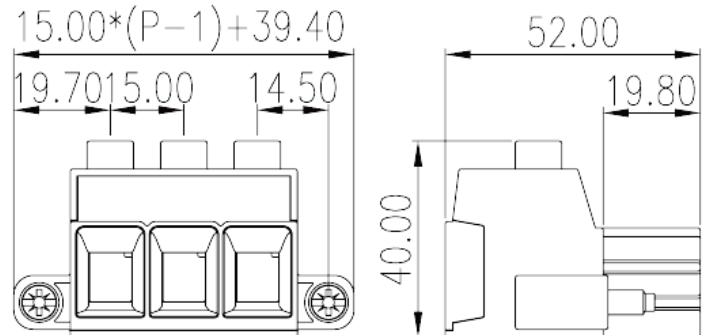
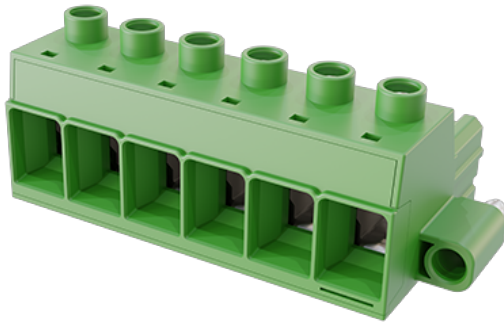


# EC150VM-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2026-06-17



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.

## Descripción del producto

Pitch :15.00mm, M5, 1000V, 115A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector-Plug, Screw Connection
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	15
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	With screw flange
Largo(mm)	15.00*(P-1)+39.4
Ancho(mm)	52
Alto (mm)	40
Numero de posiciones	02P~08P
Nivel	Single level
Numero de contactos	2~8

## Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I

Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	125
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.5
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	35
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	35
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	35
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	35
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5

2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	6
Rosca de tornillo	M5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1.2x6.5
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	2.5 ( 0.5~25mm <sup>2</sup> /AWG 20~4 ) 4 ( 35mm <sup>2</sup> /AWG 3~2 )
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.6
Pelado (mm)	19~20

## Datos UL

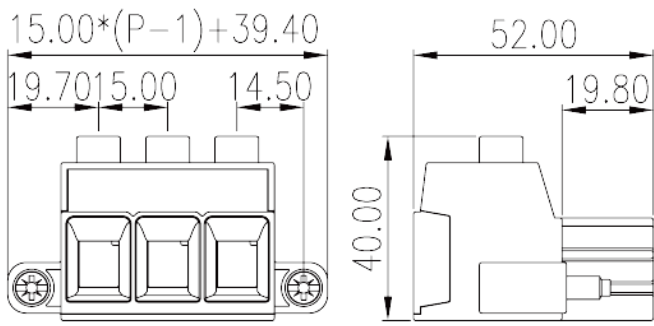
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	115
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	115
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo voltaje (UL/CUL Group E)(V)	1000
Máximo voltaje (UL/CUL Group E)(A)	115
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	20
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	2
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	2

## Medio ambiente & Seguridad

Protección táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

