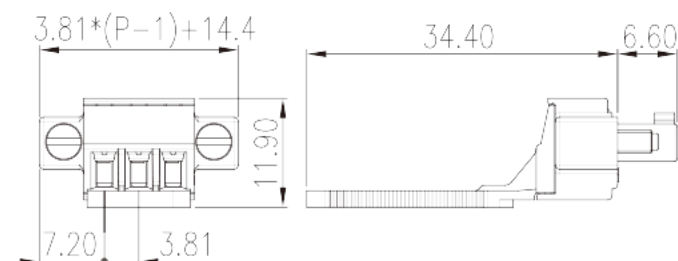


# EC381LM-XXP

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2026-06-16



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 : 3.81mm, M2, 300V, 8A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Plug, Screw Connection
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	3.81
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$3.81*(P-1)+14.4$
Ancho(mm)	34.4
Alto (mm)	11.9
Numero de contactos	02~09
Numero de posiciones	02~09

## 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	COPPER ALLOY
Acabado	Tin Plated

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	14
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	160
Máximo voltaje (III/3)(V)	160
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	2.5
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	2.5
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1
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> )	0.5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.5X3.0
Tamaño destornillador Philips	0.5X3.0
Máximo apriete (N.m)	0.2
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.1
Pelado (mm)	6~7

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
------------------------------------	-----

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	8
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	14
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14

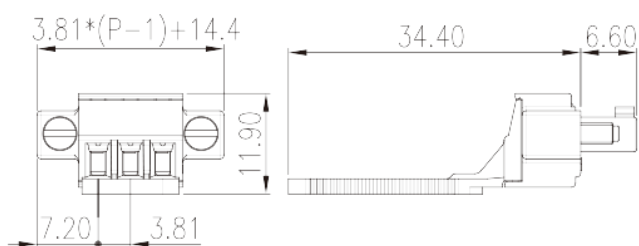
## Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Protección táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	110
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	0.2~1.5
Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	14

## Dibujo



## Aprobaciones

