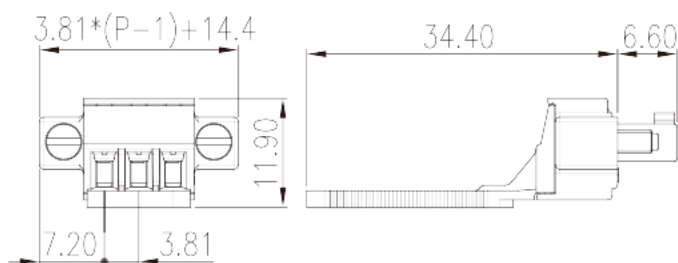


EC381LM-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2025-11-30



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 ²)	0.2
Máxima sección conductor solido (mm ²)	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm ²)	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 rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	14
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14

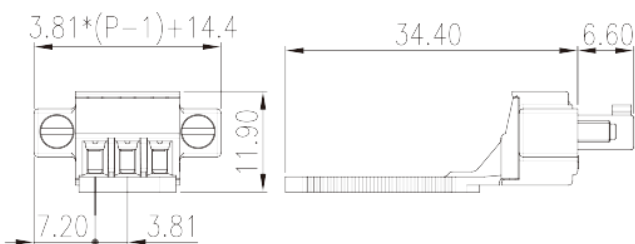
Medio ambiente & Seguridad

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 ²)	0.2~1.5
Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	14

Dibujo



Aprobaciones

