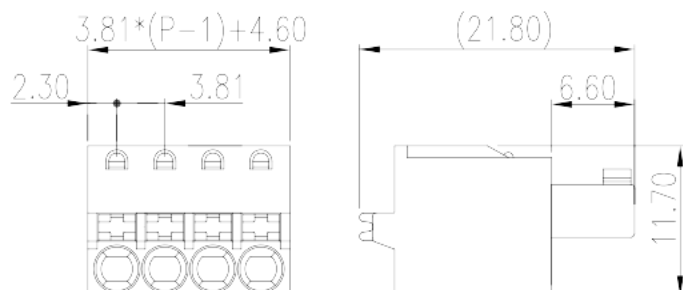
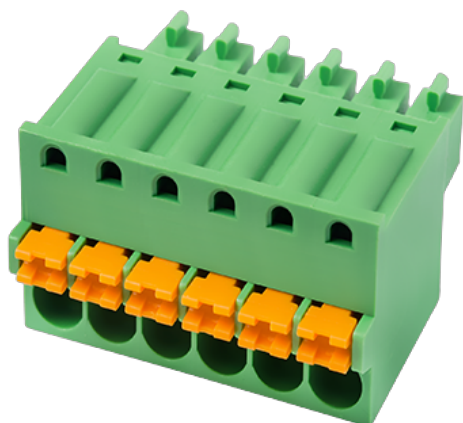


ESC381V-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2026-04-19Version:1.1



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 : 3.81 mm, 300V, 8A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Plug, Push-in design
Category/Categoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	3.81
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$3.81*(P-1)+4.6$
Ancho(mm)	21.8
Alto (mm)	11.7
Numero de posiciones	02P~20P
Nivel	Single level

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)	500
Máxima corriente (A)	10
Máximo voltaje (II/2)(V)	500
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	200
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
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
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	0.75
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	0.75
Tamaño destornillador Philips	0.4x2.5
Pelado (mm)	9~10

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	8
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	8
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28

Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	16
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	16

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	8
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	8

Homologación CUL

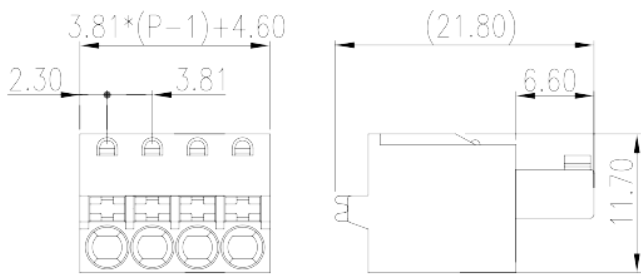
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	8
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	8

Homologación VDE

Rango sección conductor (mm ²)	0.2~1.5
Máximo voltaje(V)	500
Máxima corriente (A)	10

Dibujo

--	--



Aprobaciones

