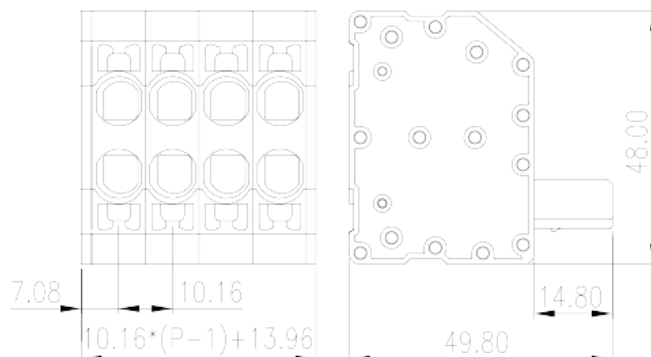


0187-A4XX

Bornas de Conexión PCB > 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 : 10.16 mm, 600V, 51A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Plug, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	10.16
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$10.16 \times (P-1) + 13.96$
Ancho(mm)	48
Alto (mm)	49.8
Numero de posiciones	02P~10P

Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	$\square 500M\Omega$ at DC 500V

Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Ag PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	76
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 ²)	0.75
Máxima sección conductor solido (mm ²)	16
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.75
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	16
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.75
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	16
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.75
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	10
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4
Pelado (mm)	18~20

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	51
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	51
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	20
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	4

Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	4

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

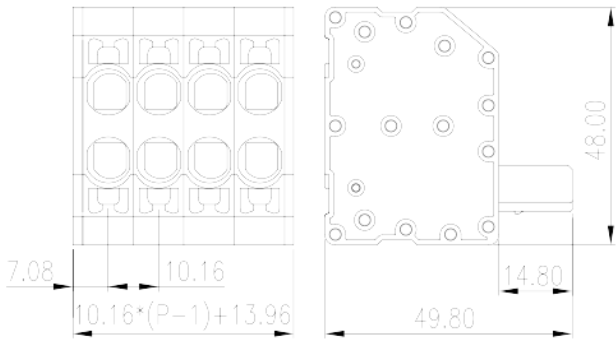
Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	51
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	51
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	51
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	51
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo

--	--



Aprobaciones

