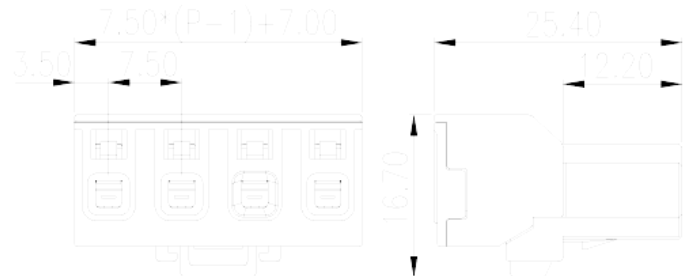


0234-30XX

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2026-01-28



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 : 7.50mm, 300V, 16A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector, Spring Clamp Connection
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	7.50
Metodo de conexión	Spring Clamp Connection
Tipo de anclaje	With lock flange
Largo(mm)	$7.50*(P-1)+7$
Ancho(mm)	16.7
Alto (mm)	25.4
Numero de posiciones	02P~12P
Nivel	Single level

Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	$\geq 1000M\Omega$ at DC 500V

Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Au PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	18
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
Minima sección conductor solido (mm ²)	0.2
Máxima sección conductor solido (mm ²)	2.5
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	2.5
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)	1.5
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)	1.5
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)	16
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	16
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	16

Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

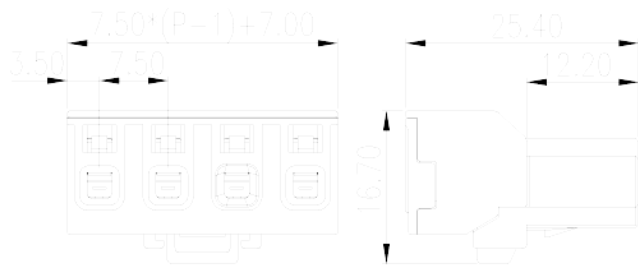
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	16
Rango sección conductor Group C)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	16
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	16

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	16
Rango sección conductor Group C)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	16
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	16

Dibujo

--	--



Aprobaciones

