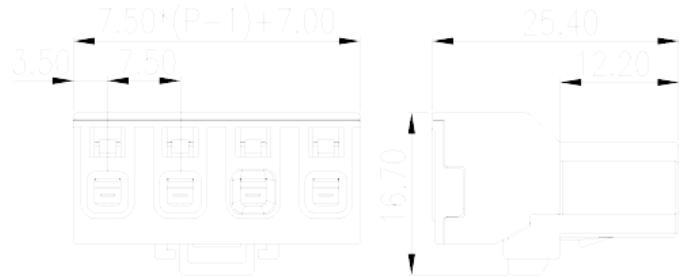


# 0234-30XX-MW

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 : 7.50mm, 300V, 16A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector, Push-in Design
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	HIGH PERFORMANCE 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 <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	2.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	2.5
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> )	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	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

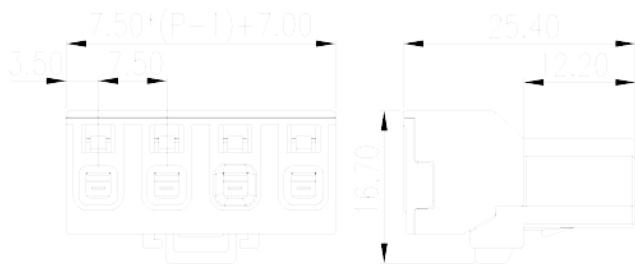
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	16
Rango sección conductor Group C)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	16
Rango sección conductor Group D)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima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

