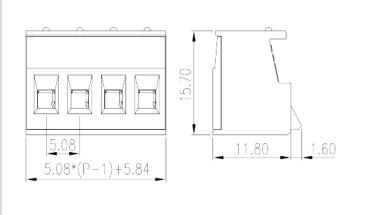


0164-02XX

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2025-10-17





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: 5.08mm, M2.5, 300V, 10A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector-Plug, Screw Connection
CategoryCategoria	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	5.08
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	With lock flange
Largo(mm)	5.08*(P-1)+5.84
Ancho(mm)	11.8
Alto (mm)	15.7
Numero de posiciones	02P~24P
Nivel	Single level

Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0



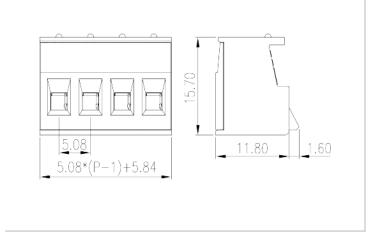
Resistencia de aislamiento	≥500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED
Datos IEC	
Máximo voltaje(V)	630
Máxima corriente (A)	15
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	250
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Minima sección coductor solido (mm²)	0.2
Máxima sección coductor solido (mm²)	2.5
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.2
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	1
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	1

Rosca de tornillo	M3
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Apriete recomendado min. (N.m)	0.5
Apriete recomendado max. (N.m)	0.6
Pelado (mm)	6~7
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	10
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	26
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12
Medio ambiente & Seguridad	
Protección tactil (si o No)	YES
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Protección tactil (si o No)	
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C)	120
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL	120 -40
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG)	120 -40 26~12
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V)	120 -40 26~12 300
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A)	120 -40 26~12 300 10
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG)	120 -40 26~12 300 10 26~12
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V)	120 -40 26~12 300 10 26~12 300
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V) Máximo voltaje (Group D)(V)	120 -40 26~12 300 10 26~12 300
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V) Máximo voltaje (Group D)(V) Máxima corriente (Group D)(A) Homologación CUL	120 -40 26~12 300 10 26~12 300 10
Protección tactil (si o No) Máxima temperatura de trabajo (°C) Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V) Máxima corriente (Group D)(A) Homologación CUL Rango sección conductor Group B)(AWG)	120 -40 26~12 300 10 26~12 300 10



Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

Dibujo



Aprobaciones



