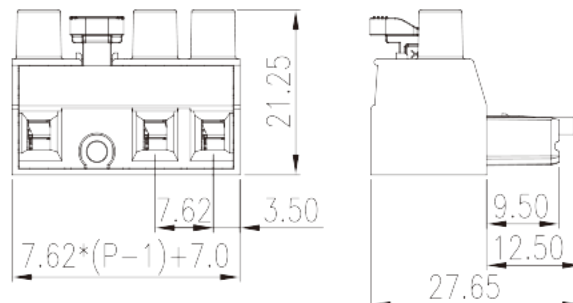


0183-01XXTXX

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 : 7.62mm, M3, 600V, 25A

Informacion General

Descripción corta	PCB Connector – Plug, Screw Connection
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	7.62
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	With lock flange
Largo(mm)	$7.62*(P-1)+7.0$
Ancho(mm)	21.25
Alto (mm)	27.65
Numero de posiciones	03P~12P
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)	32
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	500
Máximo voltaje (III/3)(V)	400
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)	6
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	6
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	4
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4
Tamaño destornillador Philips	0.8x4
Apriete recomendado min. (N.m)	0.5
Apriete recomendado max. (N.m)	0.6
Pelado (mm)	8~9

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	25
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	25

Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	20
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	10
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10

Medio ambiente & Seguridad

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

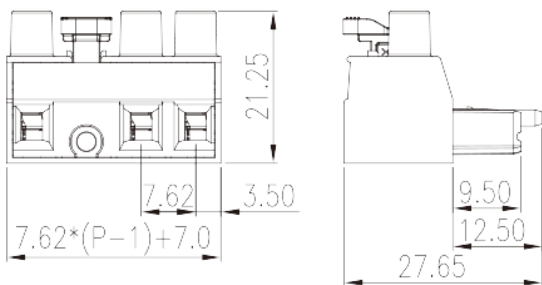
Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	25
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	25
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	25
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	25
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo



Aprobaciones

