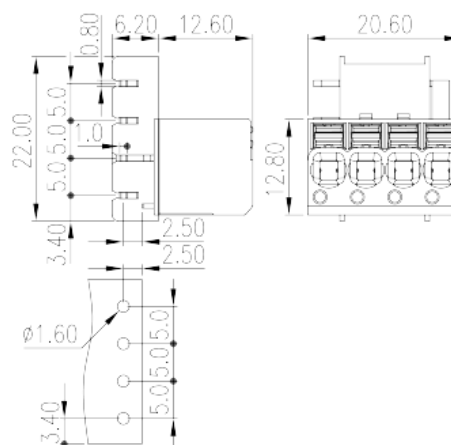


# 0189-214PL

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión PCB

Date:2026-04-19



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 :5.00mm, 300V, 20A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Terminal Blocks
Paso(mm)	5
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave Soldering
Largo(mm)	20.6
Ancho(mm)	18.8
Alto (mm)	22
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1
Diametro de taladro en PCB	1.6
Numero de posiciones	04P
Nivel	Single level
Numero de contactos	4

## 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)	320
Máxima corriente (A)	24
Máximo voltaje (II/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	200
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	2.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	4
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	2.5
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
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Pelado (mm)	10~11

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	20
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
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

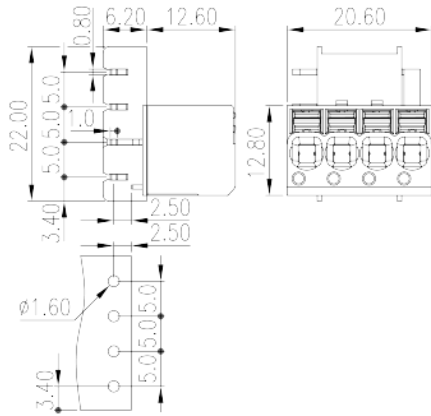
Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

