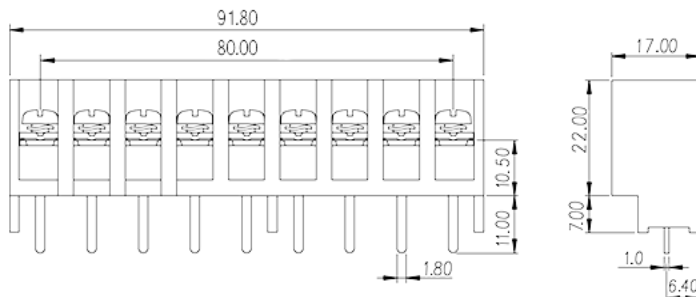
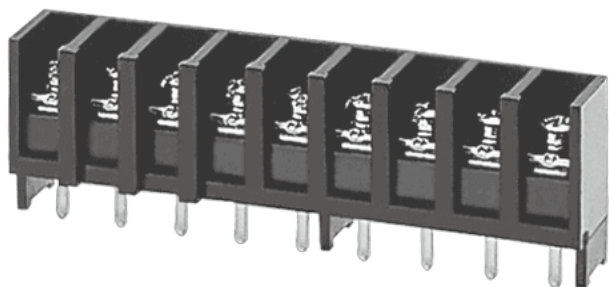


# 0032-0109

Bornas de Conexión de Barrera > Una fila

Date:2025-05-17Version:1.1



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: 10.00mm, M4, 300V, 30 Str/25Sol

## Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks, Screw connection
CategoryCategoría	Single Row
Paso(mm)	10
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.0X1.8
Diametro de taladro en PCB	2.5
Nivel	Single Row

## Informacion materia prima

Aislante	PBT
Grupo de aislante	IIIa
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Conductor	Copper Alloy
Acabado	Tinned

## Datos IEC

Máxima corriente (A)	32
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.75
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	4
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.75
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	4
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
Rosca de tornillo	M4
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1.0x5.5
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	1.6
Apriete recomendado min. (N.m)	1.2
Apriete recomendado max. (N.m)	1.6
Pelado (mm)	10~11

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	30 Str/25 Sol
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	30 Str/25 Sol
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	18
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	10
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	18
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10

## Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Homologación UL

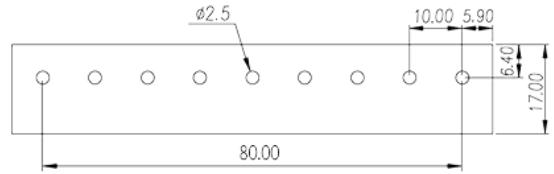
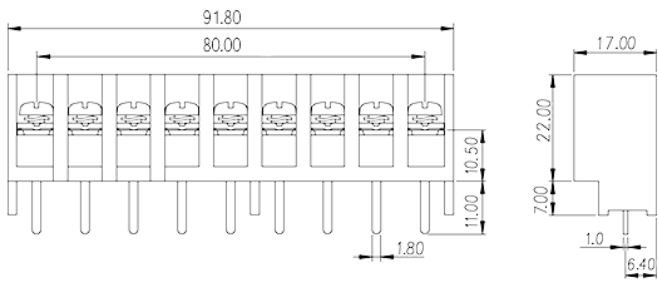
Rango sección conductor Group B)(AWG)	18~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	30 Str/25 Sol
Rango sección conductor Group C)(AWG)	18~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	30 Str/25 Sol
Rango sección conductor Group D)(AWG)	18~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	18~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	30 Str/25 Sol
Rango sección conductor Group C)(AWG)	18~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	300
Máxima corriente (Group C)(A)	30 Str/25 Sol
Rango sección conductor Group D)(AWG)	18~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

