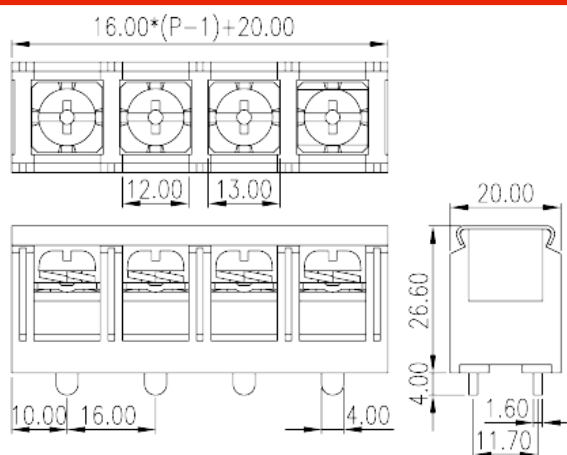
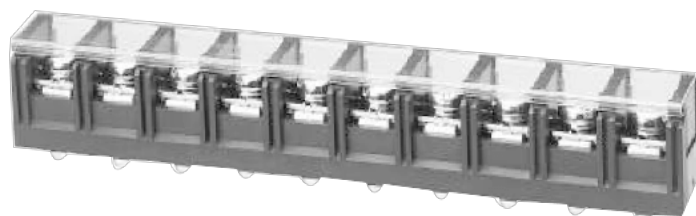


# 0032-11XX

Bornas de Conexión de Barrera &gt; Una fila

Date:2026-06-23Version: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: 16.00mm , M6, 600V, 50/80A

## Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks, Screw connection
CategoryCategoría	Single Row
Paso(mm)	16
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	1.6X4.0
Diametro de taladro en PCB	5.2~5.3
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)	41
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	630
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> )	1.5
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	6
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	6
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	4
Rosca de tornillo	M6
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1.0x5.5
Tamaño destornillador Philips	PH3
Máximo apriete (N.m)	3.1
Apriete recomendado min. (N.m)	2.5
Apriete recomendado max. (N.m)	3.1
Pelado (mm)	13~14

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	50/80
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	50/80
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	14/6
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	8/4
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14/6
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	8/4

## Medio ambiente & Seguridad

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

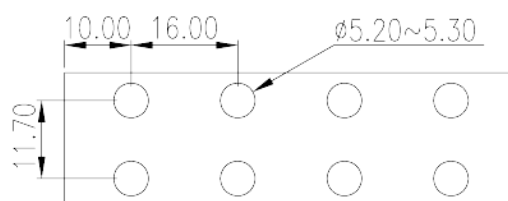
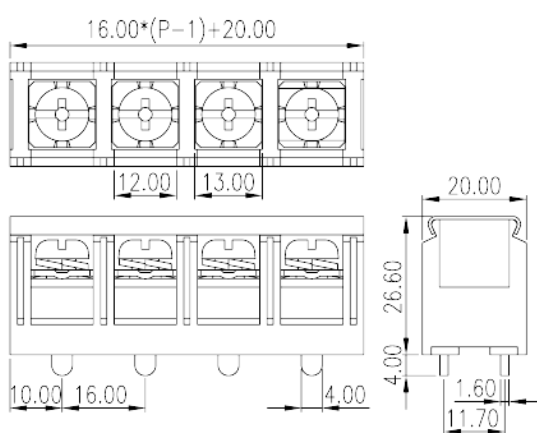
## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	14~6
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	50/80
Rango sección conductor Group C)(AWG)	14~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	50/80

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	14~6
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	50/80
Rango sección conductor Group C)(AWG)	14~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	50/80

## Dibujo



## Aprobaciones

