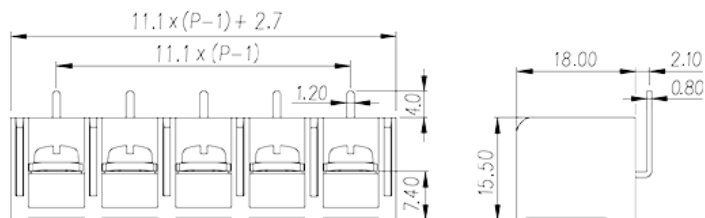
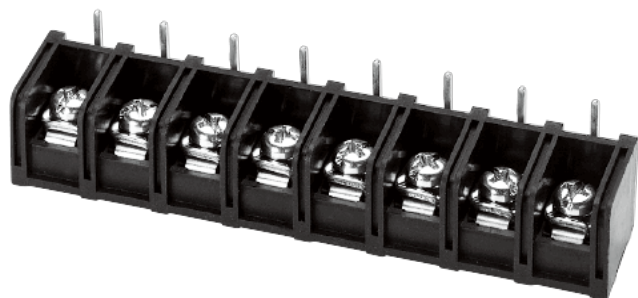


# DT-69-H51W-XX

Bornas de Conexión de Barrera &gt; Una fila

Date:2026-05-03Version: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: 11.10mm, #6-32, 600V, 20/45A

## Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks, Screw connection
CategoryCategoría	Single Row
Paso(mm)	11.10
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8X1.2
Diametro de taladro en PCB	1.5~1.6
Nivel	Single Row

## Informacion materia prima

Aislante	PA66
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> )	0.34
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	4
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.34
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	#6-32
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	1
Apriete recomendado min. (N.m)	0.8
Apriete recomendado max. (N.m)	1
Pelado (mm)	7~8

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	20 Str /45 Sol
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	20 Str/45 Sol
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	22/10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12/8
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22/10
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12/8

## Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	130
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	20 Str /45 Sol
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	20 Str/45 Sol

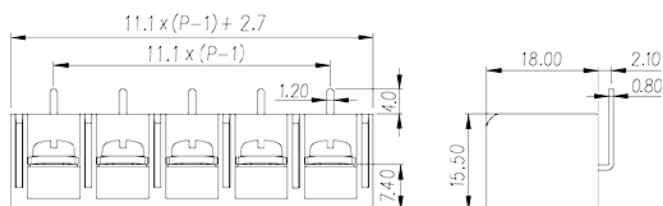
## Homologación CUL

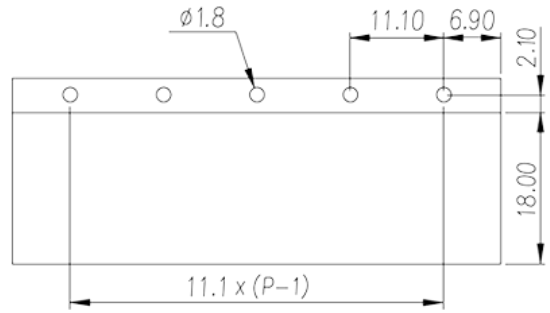
Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	20 Str /45 Sol
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	20 Str/45 Sol

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	0.34~4
Máxima corriente (A)	32

## Dibujo





## Aprobaciones

