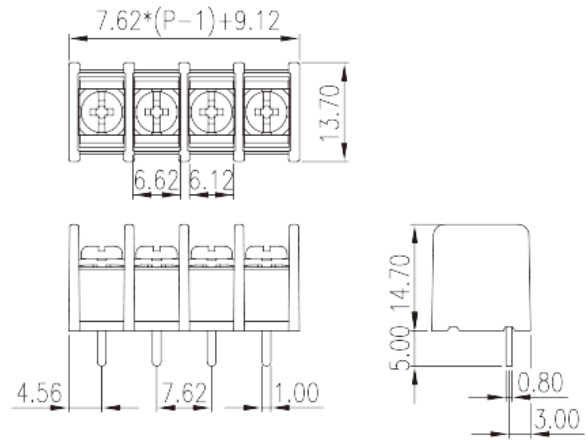


# DT-25-B07W-XX

Bornas de Conexión de Barrera &gt; Una fila

Date:2026-05-02Version: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: 7.62mm, M3, 300V, 15A

## Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks, Screw connection
CategoryCategoría	Single Row
Paso(mm)	7.62
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8X1.0
Diametro de taladro en PCB	1.8~2.0
Nivel	Single Row

## Informacion materia prima

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

## Datos IEC

Máxima corriente (A)	17.5
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	320
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.34
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.34
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	1
Rosca de tornillo	M3
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	1.4
Apriete recomendado min. (N.m)	0.5
Apriete recomendado max. (N.m)	1.4
Pelado (mm)	6~7

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	15
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	150
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	15
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	22
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	14
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Homologación UL

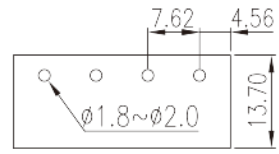
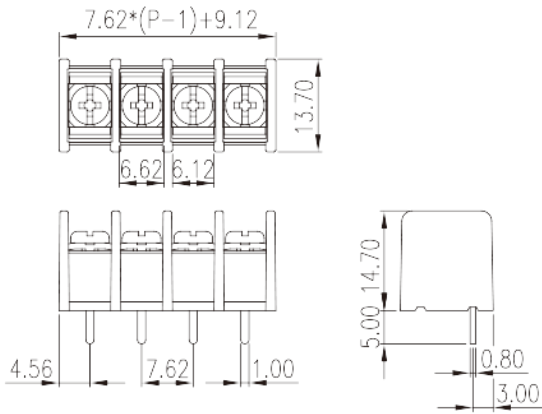
Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~14
Máximo voltaje (Group C)(V)	150
Máxima corriente (Group C)(A)	15
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~14
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~14
Máximo voltaje (Group C)(V)	150
Máxima corriente (Group C)(A)	15
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~14
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

