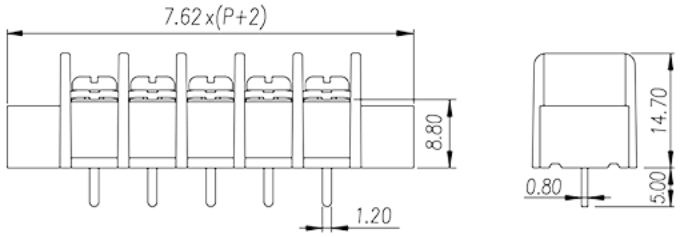
# DT-25-A01W-XX

Bornas de Conexión de Barrera > Una fila

Date:2026-11-08Version: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 |
| CategoryCategoria | Single Row |
| Paso(mm) | 7.62 |
| Color | Black (default) |
| Metodo de conexión | Screw connection |
| Tipo de anclaje | With mounting flange |
| Metodo de soldadura | Wave Soldering |
| Largo(mm) | 7.62* ( P-1)+22.86 |
| Ancho(mm) | 13.70 |
| Alto (mm) | 14.70 |
| Dimensiones del pin (Espesor x anchura) | 0.8x1.2 |
| Diametro de taladro en PCB | 1.8~2.0 |
| Numero de posiciones | 02P~31P |
| Nivel | Single Row |

## Informacion materia prima


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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) | 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 coductor solido ($mm^2$) | 0.34 |
| Máxima sección coductor solido ($mm^2$) | 1.5 |
| Minima sección coductor cablecillo ($mm^2$) | 0.34 |
| Maxima sección coductor cablecillo ($mm^2$) | 1.5 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. ($mm^2$) | 1 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. ($mm^2$) | 1 |
| Rosca de tornillo | M3 |
| Tamaño destonillador (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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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

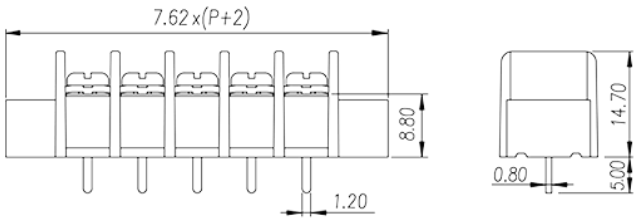
| | |
|---|---|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 22~14 |
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 15 |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 22~14 |
| Máximo voltaje (Group C)(V) | 150 |
| Máxima corriente (Group C)(A) | 15 |
| Rango sección conductor Group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

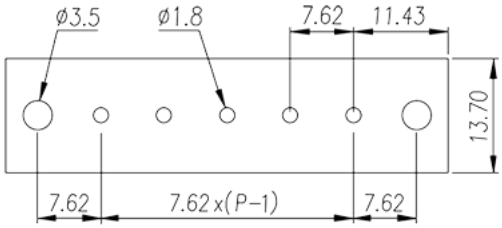

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Homologación CSA

| | |
|---|---|
| Rango sección conductor (AWG) | 22~16 |
| Máximo voltaje(V) | 300 |
| Máxima corriente (A) | 10 |

## Dibujo




## Aprobaciones


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED