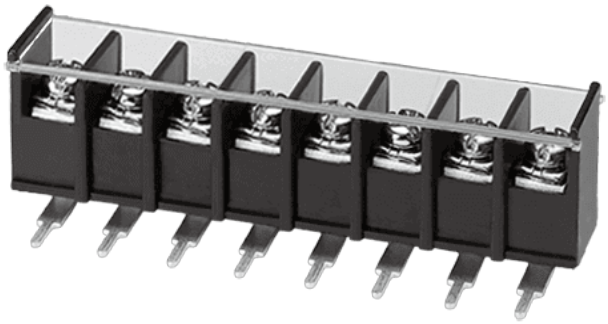
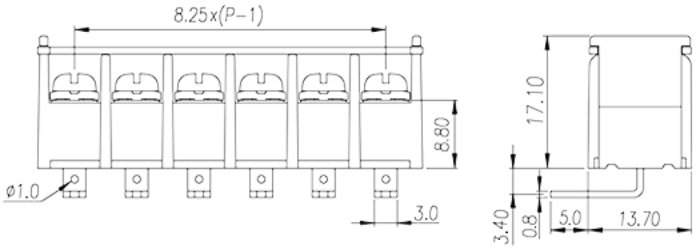
# DT-35C-B14W-XX

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: 8.25mm , M3, 300V, 20A

## Informacion General

| | |
|---|---|
| Descripción corta | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| CategoryCategoria | Single Row |
| Paso(mm) | 8.25 |
| 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 | 1.7~1.8 |
| Nivel | Single Row |

## Informacion materia prima

| | |
|---|---|
| Aislante | PA66 |
| Grupo de aislante | I |
| Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94 | V0 |
| Conductor | Copper Alloy |
| Acabado | Tinned |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Datos IEC

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje(V) | 630 |
| Máxima corriente (A) | 24 |
| Máximo voltaje (II/2)(V) | 630 |
| Máximo voltaje (III/2)(V) | 630 |
| Máximo voltaje (III/3)(V) | 320 |
| Máximo voltaje de pico (II/2)(KV) | 6 |
| Máximo voltaje de pico (III/2)(KV) | 6 |
| Máximo voltaje de pico (III/3)(KV) | 6 |
| Minima sección coductor solido ($mm^2$) | 0.2 |
| Máxima sección coductor solido ($mm^2$) | 2.5 |
| Minima sección coductor cablecillo ($mm^2$) | 0.2 |
| Maxima sección coductor cablecillo ($mm^2$) | 2.5 |
| 2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. ($mm^2$) | 1.5 |
| 2 conductores con la misma sección, cablecillo max. ($mm^2$) | 1.5 |
| 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) | 7~8 |

## Datos UL

| | |
|---|---|
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V) | 300 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A) | 20 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V) | 150 |
| Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A) | 20 |
| 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 | 12 |
| Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 22 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL | 12 |

## 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) | 22~12 |
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 20 |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 22~12 |
| Máximo voltaje (Group C)(V) | 150 |
| Máxima corriente (Group C)(A) | 20 |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 22~12 |
| Máximo voltaje (Group D)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 10 |

## Homologación CUL

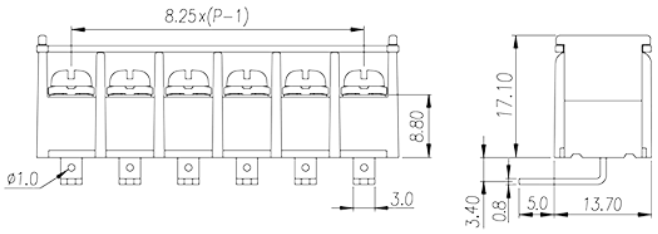
| | |
|---|---|
| Rango sección conductor Group B)(AWG) | 22~12 |
| Máximo voltaje (Group B)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group B)(A) | 20 |
| Rango sección conductor Group C)(AWG) | 22~12 |
| Máximo voltaje (Group C)(V) | 150 |
| Máxima corriente (Group C)(A) | 20 |
| Rango sección conductor Group D)(AWG) | 22~12 |
| Máximo voltaje (Group D)(V) | 300 |
| Máxima corriente (Group D)(A) | 10 |

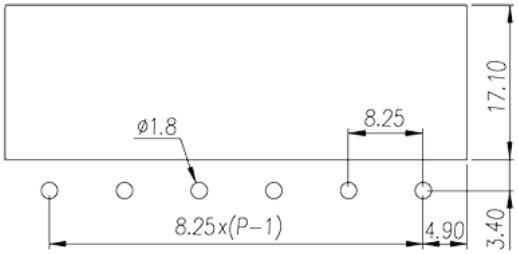
## Homologación VDE

| | |
|---|---|
| Rango sección conductor ($mm^2$) | 0.2~2.5 |
| Máxima corriente (A) | 24 |

## Dibujo


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Aprobaciones


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED